

2014(平成26)年度 情報環境学部 情報環境学科
授業科目配当表(2014(平成26)年度入学生用)

- 共通教育科目28

- ネットワーク・コンピュータ工学コース31
 専門教育科目

- デジタル情報工学コース34
 専門教育科目

- 建築デザインコース37
 専門教育科目

- コミュニケーション工学コース40
 専門教育科目

第2章
学修案内

2014
(平成26)
年度

共通教育科目

区分	番 業 科 目 目	授 業 科 目 名	選 択 単 位	自 由 単 位	2014年度開講科目								担 当 教 員 名	備 考	
					1年目 学生推奨		2年目 学生推奨		3年目 学生推奨		4年目 学生推奨				
					前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期			
リテラシー 科目	1001	カリキュラム計画	1		○	○								土肥紳一、伊勢史郎、伊藤俊介、上野洋一郎、穴戸真、宮保憲治、武川直樹 他	集中講義
	1002	ワークショップ	1		○	○								築山俊史、新津靖、冬瓜成人 他	集中講義
	1003	コンピュータリテラシー	2		○	○								【前学期】上野洋一郎、大島直樹 【後学期】()	
	1004	技術日本語表現法	2		○	○								篠川俊太郎	
素 養 科 目	C001	自己表現法	2				前学期・後学期開講				川邊孝				
		自己表現法 (留学生のみのみ)	2				後学期開講				國弘陽子、大上忠幸	留学生のみのみ対象			
	C002	歴史Ⅰ	2				前学期開講				奥保喜				
	C003	歴史Ⅱ	2				後学期開講				奥保喜				
		歴史Ⅱ (英語)	2				後学期開講				()	平成26年度開講せず			
	C004	異文化理解	2				後学期開講				穴戸真				
		異文化理解 (英語)	2				後学期開講				岡村直樹				
	C005	国際関係論	2				前学期・後学期開講				【前学期】小高康照	今年度後学期開講せず			
		国際関係論 (英語)	2				後学期開講				小高康照				
	C006	人間と文化	2				前学期・後学期開講				奥保喜				
	C007	欧米・アジア事情	2				前学期・後学期開講				笠井信幸				
		欧米・アジア事情 (英語)	2				後学期開講				()	平成26年度開講せず			
	C008	技術と経営	2					後学期開講				小松原進			
	C009	国際経営論	2				前学期・後学期開講				辺成祐				
	C010	時事問題	2					前学期・後学期開講				【前・後学期】奥保喜 【後学期】川邊孝			
		時事問題 (英語)	2					後学期開講				小高康照			
	C011	日本の経済事情と産業構造	2				前学期・後学期開講				【後学期】小高康照	今年度前学期開講せず			
	C012	都市文化	2				○						滋賀秀實		
	C013	教育社会学	2					後学期開講				吉野剛弘			
	C014	国際経済学	2					後学期開講				笠井信幸			
	C015	中国語Ⅰ	2				前学期・後学期開講				農照				
	C016	中国語Ⅱ	2				後学期開講				農照				
	C017	情報化社会と職業	2				前学期開講				吉野剛弘、石田厚子 他				
	C018	法学 (日本国憲法を含む)	2				後学期開講				頼松瑞生、小沢奈々				
	C019	社会情報メディア論	2				前学期開講				田中雅子	平成26年度開講せず			
	C020	政治学	2				前学期開講				小高康照				
	C021	哲学	2				前学期開講				飯野由美子				
	C022	論理学	2				後学期開講				飯野由美子				
	C023	マーケティング論	2				後学期開講				辺成祐				
	C024	環境と経済	2					前学期開講				笠井信幸			
C025	アジアの文化と社会	2					前学期・後学期開講				笠井信幸				
C052	倫理学	2		○	○		○		○			飯野由美子			
C026	心と体	2				後学期開講				加藤知己					
C027	物理学A (力学)	2		○								宮原一紀、島田尊正、渡邊祐子			
C028	物理学B (電気)	2			○							鈴木真、斎藤博人、渡邊祐子			
C029	トリムスポーツⅠ	2				前学期開講				内匠屋潔 他					
C030	トリムスポーツⅡ	2				後学期開講				内匠屋潔 他					
C031	ボランティア活動	2										根本幾	受付随時		
C033	東京電機大学で学ぶ	1		○								大江正比古 他	e-Campus科目		
C034	基礎数学	3		○	※○							【前・後学期】瀧真語 【前学期】近藤通朗、見正秀彦、田澤義彦、原民夫			
C035	確率統計	3			○							鈴木秀一、宗野恵樹、古賀寛尚、田澤義彦、原民夫			
C036	微分積分学	4		○	○	※○						【前・後学期】酒井元気、古賀寛尚 【前学期】原民夫 【後学期】根本幾、見正秀彦	事前履修条件 基礎数学		
	微分積分学 (英語)	4			○							堀田一敬、宗野恵樹、古賀寛尚	事前履修条件 基礎数学		

第2章
学修案内

2014
(平成26)
年度

区 分	番 授 業 科 目 号	授 業 科 目 名	選 択 単 位	自 由 単 位	2014年度開講科目								担 当 教 員 名	備 考		
					1年目 学生推奨		2年目 学生推奨		3年目 学生推奨		4年目 学生推奨					
					前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期				
素 養 科 目	C037	線形代数	4		○	※○									【前学期】根本幾、見正秀彦、宗野恵樹 【後学期】瀧真語	
		線形代数(英語)	4		○										堀田一敬、瀧真語、古賀寛尚	
	C038	図形プログラミング	2				○								新津靖	
	C039	日本語中級AⅠ(文法・語彙)	1		○										國弘陽子	留學生のみ
	C040	日本語中級AⅡ(文法・語彙)	1		○										國弘陽子	留學生のみ
	C041	日本語中級BⅠ(聴解・口語表現)	1		○										國弘陽子	留學生のみ
	C042	日本語中級BⅡ(聴解・口語表現)	1		○										國弘陽子	留學生のみ
	C043	日本語中級CⅠ(読解)	1		○										國弘陽子	留學生のみ
	C044	日本語中級CⅡ(読解)	1		○										國弘陽子	留學生のみ
	C045	日本事情Ⅰ	2		○										國弘陽子、大上忠幸	留學生のみ
	C046	日本語上級Ⅰ(文章表現)	1			○									國弘陽子	留學生のみ
	C047	日本語上級Ⅱ(文章表現)	1				○								國弘陽子	留學生のみ
	自 由 科 目		幾何学Ⅰ (今年度開講せず)	(2)												(越川浩明)
		幾何学Ⅱ	(2)												越川浩明	集中講義 隔年開講
		幾何学Ⅲ (今年度開講せず)	(2)												(田澤義彦)	隔年開講 事前履修条件 基礎数学 線形代数
英 語 科 目	E001	基礎英語Ⅰ	2		○	○									相羽千州子、井上行雄	
	E002	基礎英語Ⅱ	2			○	○								相羽千州子、井上行雄	
	E014	初級英語Ⅰ	2		○	○									穴戸真、川邊孝、ジェイソン・パロース、山下理恵子、早坂裕介	
	E015	初級英語Ⅱ	2		○	○									穴戸真、川邊孝、ジェイソン・パロース、山下理恵子、早坂裕介	
	E016	中級英語Ⅰ	2			○	○								()、ボシュエ・エリック	
	E017	中級英語Ⅱ	2				○	○							()、ボシュエ・エリック	
	E009	技術英語	2				○	○	○	○	○	○			()	
	E010	実践英語	2												後学期開講	【後学期】相羽千州子
	E011	海外英語研修A	2												穴戸真	集中
	E012	海外英語研修B	2												穴戸真	集中
	E013	海外英語研修C	2												穴戸真	集中
	E018	上級英語Ⅰ	2			○	○	○							ジェイソン・パロース	
	E019	上級英語Ⅱ	2				○	○	○	○					ジェイソン・パロース	
	E020	初級英会話Ⅰ	2		○										相羽千州子	
	E021	初級英会話Ⅱ	2			○									相羽千州子	
	E022	中級英会話Ⅰ	2				○								山下理恵子	
	E023	中級英会話Ⅱ	2					○							山下理恵子	
	E024	初級英作文Ⅰ	2		○										早坂裕介	
	E025	初級英作文Ⅱ	2			○									早坂裕介	
	E026	中級英作文Ⅰ	2				○								ジェイソン・パロース	
	E027	中級英作文Ⅱ	2					○							ジェイソン・パロース	
	E028	上級英会話	2						○						ジェイソン・パロース	隔年開講
	E029	上級英作文	2						○						ジェイソン・パロース	隔年開講 平成26年度開講せず
C003	歴史Ⅱ(実践英語)	2												後学期開講	()	平成26年度開講せず
C004	異文化理解(実践英語)	2												後学期開講	岡村直樹	
C005	国際関係論(実践英語)	2												後学期開講	小高康照	
C007	欧米・アジア事情(実践英語)	2												後学期開講	()	平成26年度開講せず
C010	時事問題(実践英語)	2												後学期開講	小高康照	
C036	微分積分学(技術英語)	2			○										堀田一敬、宗野恵樹、古賀寛尚	事前履修条件 基礎数学
C037	線形代数(技術英語)	2		○											堀田一敬、瀧真語、古賀寛尚	

(注意) 科目名の後に(英語)(技術英語)(実践英語)の記載のある科目の履修についてはP.112の履修方法に十分留意して下さい。

第2章
学修案内

2014
(平成26)
年度

【注意事項】

- ・自由単位（自由科目）は卒業所要単位数に含まれません。教職課程履修者は教職ガイダンスの指示に従って履修して下さい。
- ・科目名最後にある（英語）（実践英語）（技術英語）は、「英語で開講する素養科目の取扱について」を参考にして下さい。
- ・「ボランティア活動」の受付は随時となります。詳細は別途掲示します。
- ・「基礎数学」「線形代数」「微分積分学」の※の配当は、再履修者のみ対象です。
- ・「微分積分学」の事前履修条件科目は「基礎数学」です。ただし、入学時の数学基礎学力調査で一定以上の成績を修めた学生については、事前履修条件を満たしているものとします。
- ・内容は変更される場合がありますので、掲示等に注意して下さい。
- ・海外英語研修は、研修回数に応じて、1回目の研修が「海外英語研修A」、2回目の研修が「海外英語研修B」、3回目の研修が「海外英語研修C」に単位認定されます。なお、すでに大学名の入った科目名で単位認定されている場合は、個別対応します。

第2章
学修案内

2014
(平成26)
年度

ネットワーク・コンピュータ工学コース 専門教育科目

区分	番 授 業 科 目 号	授 業 科 目 名	選 択 単 位	2014年度開講科目								担 当 教 員 名	事 前 履 修 条 件	
				1年目		2年目		3年目		4年目				
				前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期			
基礎 科目	K001	情報処理の基礎	2	○	○								【前・後学期】 築山俊史 【前学期】 大山実、川勝真喜、冬爪成人、笠原宏	
	K002	コンピュータプログラミング A	4		○	※○							【前学期】 酒井元氣 【後学期】 土肥紳一、新津靖、小濱隆司、宮川治、大島正毅	
	K003	コンピュータプログラミング B	4			○	※○						【前・後学期】 小濱隆司 【前学期】 土肥紳一、宮川治、酒井元氣、大島正毅	コンピュータプログラミングA
	K004	システムプログラム/OS	3			○							鶴田節夫	
	K005	エレクトロニクスA	4		○								上野洋一郎、川勝真喜、福岡久雄	
	K006	エレクトロニクスB	3			○							宮原一紀、川勝真喜	微分積分学、物理学B
	K007	デジタル信号処理	3				○	○					【前学期】 島田尊正 【後学期】 伊勢史郎、斎藤博人	情報数学Ⅰ、線形代数
	K008	空間表現法・演習	4	○									伊藤俊介、江川香奈	
	K009	CAD	4			○							遠藤義則	
	K010	コミュニケーションデザイン概論	2	○									武川直樹	
	K011	社会心理学	3		○								木村敦	
	K013	情報倫理と技術者倫理	2		○								宮保憲治、末田欣子	
	基礎 科目	ネットワー ク	S001	情報通信リテラシー	2	○	○							【前・後学期】 小川猛志 【前学期】 八横博史、冬爪成人 【後学期】 佐野裕康
S003			インターネット総論A	2			○						小林浩、佐野香	情報処理の基礎
S004			インターネット総論B (情報倫理と知的財産)	2				○					小林浩、佐野香	インターネット総論A または コンピュータネット ワーク
S007			コンピュータネットワーク	3			○						宮保憲治、小川猛志、八横博史	情報通信リテラシー
S009			ネットワークセキュリティ	3				○					八横博史	情報通信リテラシー
S014			情報圧縮	2					○				武川直樹	情報処理の基礎、情報 数学Ⅰ
ス キ ャ リ ン グ		S018	モバイルコンピューティング	2						○			小林浩、冬爪成人	インターネット総論B または コンピュータネット ワーク
		S002	アセンブリ言語	2		○							福岡久雄、八横博史、大島直樹	
		S006	コンピュータ構成	2			○						上野洋一郎、福岡久雄	情報処理の基礎
		S010	データベースシステム	3				○					大山実、和田雄次	情報処理の基礎 コンピュータプログラ ミングA
		S013	並列処理	2					○				宮保憲治	コンピュータプログラ ミングA 情報数学Ⅰ
		S017	高度データベースシステム	2					○				和田雄次	データベースシステム
		S019	分散リアルタイムシステム	3				○					鶴田節夫	コンピュータプログラ ミングA
プロ グラ ム ミ ン グ	S034	ニューラルネットワーク	2						○			島田尊正	情報数学Ⅲ	
	S005	データ構造とアルゴリズム	2			○						近藤通朗、金子博	情報処理の基礎	
	S008	離散数学	2				○					近藤通朗	計算機数学	
	S011	C言語システムプログラミング	3				○					紫合治、冬爪成人、酒井元氣	コンピュータプログラ ミングA	
	S012	ヒューマンインタフェース	2					○				大山実	コンピュータプログラ ミングA	
	S015	データマイニング	2					○				和田雄次	データベースシステム	
	S016	オブジェクト指向設計	2					○				宮川治	コンピュータプログラ ミングB	
	S020	ソフトウェア工学	2						○			紫合治	情報処理の基礎 コンピュータプログラ ミングA	
コ ー ス 一 般 科 目	S021	デジタル計測工学	3				○					宮原一紀	エレクトロニクスB	
	S022	生体情報工学	2				○					根本幾	微分積分学、確率統計、 物理学B	
	S023	シミュレーション	2				○					宮保憲治	微分積分学 コンピュータプログラ ミングA	

第2章
学修案内

2014
(平成26)
年度

区分	番 業 科 目 号	授 業 科 目 名	選 択 単 位	2014年度開講科目								担 当 教 員 名	事 前 履 修 条 件	
				1年 目 学 生 推 奨	2年 目 学 生 推 奨	3年 目 学 生 推 奨	4年 目 学 生 推 奨	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期			
コ ー ス 一 般 科 目	S024	生体計測工学	2					○					鈴木真	エレクトロニクスB
	S025	センサー工学	2					○					中田毅	線形代数、エレクトロニクスB
	S026	コンピュータグラフィックス	2					○					柴田滝也	コンピュータプログラミングA 線形代数
	S027	遠隔システムと制御	3					○					中田毅	線形代数、エレクトロニクスB
	S028	音響工学A	3					○					渡邊祐子	物理学A
	S029	音響工学B	2						○				伊勢史郎	デジタル信号処理
	S030	感性工学	2				○						渡邊祐子	
	S060	視覚のデジタル処理	3						○				武川直樹	デジタル信号処理 または 情報圧縮
	S032	信号処理応用	2						○				斎藤博人	デジタル信号処理
	S033	医療情報工学	2							○			鈴木真	コンピュータプログラミングA
	S035	人工知能	2							○			築山俊史	情報処理の基礎、離散数学 コンピュータプログラミングA
	S036	バーチャルリアリティ	2							○			遠藤義則	
	S037	基礎マルチメディア工学	3				○						渡邊祐子	情報処理の基礎
	S038	ヒューマンメディア	2							○			柴田滝也	
	S039	CGアニメーション	4								○		遠藤義則	CAD
	S040	建築CAD演習	4		○								遠藤義則、大崎淳史	空間表現法・演習
	S041	都市居住と環境	2				○						伊藤俊介	
	S042	構造システムと安全A	2			○							立花正彦	
	S043	構造システムと安全B	2					○					木村秀樹	構造システムと安全A
	S044	構造システムと材料・実験	4							○			深澤協三、溝淵匠	構造システムと安全A
	S045	インテリジェント環境システム	3				○						吉村彰、桑谷佳容、溝淵匠	
	S046	まちづくりの環境デザイン	2					○					吉村彰	
	S047	高齢社会と環境	2						○				大崎淳史、江川香奈	
	S048	ネットワーク医療福祉システム	2							○			江川香奈	
	S049	人工環境制御	2							○			大鎌征四郎	
	S050	人工環境づくりの実際	3								○		久保田滋	
	S051	ランドスケープと環境	2								○		柴田滝也	
	S052	建築材料	2						○				大澤悟	
	S053	建築法規	1								○		大崎淳史	集中講義
S054	建築工法・生産	2									○	溝淵匠	集中講義 事前履修条件:構造システムと材料・実験	
S055	人間中心デザイン・認知心理	2			○							大島直樹		
S056	ユーザビリティ評価法	2				○						大島直樹		
S057	情報心理学	2				○						今野紀子		
S058	言語・非言語コミュニケーション	3					○					木村敦		
S059	ITコミュニケーションと社会	2								○		木村敦		
数 学 系 科 目	M001	計算機数学	2		○	○							【後学期】近藤通朗、金子博 【前学期】紫合治	
	M002	情報数学Ⅰ(応用解析学)	3			○							伊勢史郎、根本幾、古賀寛尚、田澤義彦	微分積分学
	M003	情報数学Ⅱ(確率・統計)	3			○							鈴木秀一	
	M004	情報数学Ⅲ(応用幾何)	3			○	○						【前・後学期】宗野恵樹 【後学期】田澤義彦	線形代数
	M005	情報数学Ⅳ(代数学)	3				○						鈴木秀一	
	M006	情報数学Ⅴ(多変量統計解析)	3			○							鈴木秀一	
演 習 ・ プ ロ ジェ ク ト 科 目	P001	環境計画演習A	4			○							柴田滝也、大崎淳史	技術日本語表現法
	P002	環境計画演習B	4				○						柴田滝也、大崎淳史、遠藤義則、岡田公彦	技術日本語表現法
	P003	情報環境プラクティスA	2			○							宮川治、伊勢史郎、鈴木真、築山俊史、新津靖、福岡久雄、川勝真喜、島田尊正、八橋博史、斎藤博人、冬爪成人、渡邊祐子、大島直樹、木村敦、酒井元気、遠藤義則、佐野香	技術日本語表現法

区分	番 授 業 科 目 号	授 業 科 目 名	選 択 単 位	2014年度開講科目								担 当 教 員 名	事 前 履 修 条 件
				1年目		2年目		3年目		4年目			
				前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期		
演習・プロジェクト科目	P004	情報環境プラクティスB	2				○					宮川治、伊勢史郎、小川猛志、鈴木真、新津慎、根本幾、川勝真喜、島田尊正、八楨博史、斎藤博人、冬爪成人、渡邊祐子、大島直樹、木村敦、酒井元気、遠藤義則、佐野香	技術日本語表現法
	P005	環境パフォーマンスA	4					○				伊藤俊介、吉村彰、江川香奈、溝淵匠	技術日本語表現法
	P006	環境パフォーマンスB	4						○			伊藤俊介、吉村彰、江川香奈、溝淵匠	技術日本語表現法
	P007	インターンシップ	2					○	○			情報環境学科長	
	P008	基礎プロジェクトA	4					○	○			小濱隆司 他	技術日本語表現法*
	P009	基礎プロジェクトB	4						○	○		小濱隆司 他	基礎プロジェクトA*
	P022	卒業研究A・開発型プロジェクトA	4							○	○	情報環境学科長 他	技術日本語表現法*
	P023	卒業研究B・開発型プロジェクトB	4							○	○	情報環境学科長 他	卒業研究A・開発型プロジェクトA *
	P014	年次縦断型PBL①	1									情報環境学部長 他	
	P015	年次縦断型PBL②	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL①
	P016	年次縦断型PBL③	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL②
	P017	年次縦断型PBL④	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL③
	P018	年次縦断型PBL⑤	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL④
	P019	年次縦断型PBL⑥	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL⑤
	P020	年次縦断型PBL⑦	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL⑥
P021	年次縦断型PBL⑧	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL⑦	

【注意事項】

- ・*は前学期・後学期同一科目を開講する。
- ・※の配当は、再履修者のみ対象です。
- ・情報環境プラクティスA、情報環境プラクティスBは、講義・演習1単位、実験・実習1単位の合計2単位です。
- ・前学期、後学期共に○印がある科目は、いずれの学期にも開講する科目を表します。
- ・カリキュラム変更に伴う事前履修条件科目の読み替えに注意して下さい。
- ・内容は変更される場合がありますので、掲示に注意して下さい。

第2章
学修案内

2014
(平成26)
年度

デジタル情報工学コース 専門教育科目

区分	授業科目番号	授業科目名	選択単位	2014年度開講科目								担当教員名	事前履修条件		
				1年目学生推奨		2年目学生推奨		3年目学生推奨		4年目学生推奨					
				前学期	後学期	前学期	後学期	前学期	後学期	前学期	後学期				
基礎科目	K001	情報処理の基礎	2	○	○								【前・後学期】 築山俊史 【前学期】 大山実、川勝真喜、冬爪成人、笠原宏		
	K002	コンピュータプログラミング A	4		○	※○							【前学期】 酒井元氣 【後学期】 土肥紳一、新津靖、小濱隆司、宮川治、大島正毅	コンピュータプログラミングA	
	K003	コンピュータプログラミング B	4			○	※○						【前・後学期】 小濱隆司 【前学期】 土肥紳一、宮川治、酒井元氣、大島正毅	コンピュータプログラミングA	
	K004	システムプログラム/OS	3			○							鶴田節夫		
	K005	エレクトロニクスA	4		○								上野洋一郎、川勝真喜、福岡久雄		
	K006	エレクトロニクスB	3			○							宮原一紀、川勝真喜	微分積分学、物理学B	
	K007	デジタル信号処理	3				○	○					【前学期】 島田尊正 【後学期】 伊勢史郎、齋藤博人	情報数学Ⅰ、線形代数	
	K008	空間表現法・演習	4	○									伊藤俊介、江川香奈		
	K009	CAD	4			○							遠藤義則		
	K010	コミュニケーションデザイン概論	2	○									武川直樹		
	K011	社会心理学	3		○								木村敦		
	K013	情報倫理と技術者倫理	2		○								宮保憲治、末田欣子		
	基礎科目	S014	情報圧縮	2					○					武川直樹	情報処理の基礎、情報数学Ⅰ
S028		音響工学A	3					○					渡邊祐子	物理学A	
S029		音響工学B	2						○				伊勢史郎	デジタル信号処理	
S060		視覚のデジタル処理	3							○			武川直樹	デジタル信号処理 または 情報圧縮	
S032		信号処理応用	2						○				齋藤博人	デジタル信号処理	
S037		基礎マルチメディア工学	3				○						渡邊祐子	情報処理の基礎	
S012		ヒューマンインタフェース	2					○					大山実	コンピュータプログラミングA	
S026		コンピュータグラフィックス	2					○					柴田滝也	コンピュータプログラミングA 線形代数	
S030		感性工学	2					○					渡邊祐子		
S036		バーチャルリアリティ	2							○			遠藤義則		
S038		ヒューマンメディア	2							○			柴田滝也		
S039		CGアニメーション	4								○		遠藤義則	CAD	
S021		デジタル計測工学	3				○						宮原一紀	エレクトロニクスB	
S022	生体情報工学	2				○						根本幾	微分積分学、確率統計、物理学B		
基礎科目	S023	シミュレーション	2					○					宮保憲治	微分積分学 コンピュータプログラミングA	
	S024	生体計測工学	2						○				鈴木真	エレクトロニクスB	
	S025	センサー工学	2							○			中田毅	線形代数、エレクトロニクスB	
	S027	遠隔システムと制御	3							○			中田毅	線形代数、エレクトロニクスB	
	S033	医療情報工学	2							○			鈴木真	コンピュータプログラミングA	
	S034	ニューラルネットワーク	2								○		島田尊正	情報数学Ⅲ	
	S035	人工知能	2								○		築山俊史	情報処理の基礎、離散数学 コンピュータプログラミングA	
	コース一般科目	S001	情報通信リテラシー	2	○	○								【前・後学期】 小川猛志 【前学期】 八槙博史、冬爪成人 【後学期】 佐野裕康	
		S002	アセンブリ言語	2		○								福岡久雄、八槙博史、大島直樹	
		S003	インターネット総論A	2			○							小林浩、佐野香	情報処理の基礎
		S004	インターネット総論B (情報倫理と知的財産)	2				○						小林浩、佐野香	インターネット総論A または コンピュータネットワーク
		S005	データ構造とアルゴリズム	2			○							近藤通朗、金子博	情報処理の基礎

第2章
学修案内

2014
(平成26)
年度

区分	番 授 業 科 目 号	授 業 科 目 名	選 択 単 位	2014年度開講科目								担 当 教 員 名	事 前 履 修 条 件
				1年目 学生推奨		2年目 学生推奨		3年目 学生推奨		4年目 学生推奨			
				前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期		
コ ー ス 一 般 科 目	S006	コンピュータ構成	2		○							上野洋一郎、福岡久雄	情報処理の基礎
	S007	コンピュータネットワーク	3		○							宮保憲治、小川猛志、八楨博史	情報通信リテラシー
	S008	離散数学	2			○						近藤通朗	計算機数学
	S009	ネットワークセキュリティ	3			○						八楨博史	情報通信リテラシー
	S010	データベースシステム	3			○						大山実、和田雄次	情報処理の基礎 コンピュータプログラ ミングA
	S011	C言語システムプログラミング	3			○						紫合治、冬瓜成人、酒井元氣	コンピュータプログラ ミングA
	S013	並列処理	2				○					宮保憲治	コンピュータプログラ ミングA 情報数学I
	S015	データマイニング	2					○				和田雄次	データベースシステム
	S016	オブジェクト指向設計	2					○				宮川治	コンピュータプログラ ミングB
	S017	高度データベースシステム	2					○				和田雄次	データベースシステム
	S018	モバイルコンピューティング	2						○			小林浩、冬瓜成人	インターネット総論B または コンピュータネット ワーク
	S019	分散リアルタイムシステム	3				○					鶴田節夫	コンピュータプログラ ミングA
	S020	ソフトウェア工学	2						○			紫合治	情報処理の基礎 コンピュータプログラ ミングA
	S040	建築CAD演習	4		○							遠藤義則、大崎淳史	空間表現法・演習
	S041	都市居住と環境	2				○					伊藤俊介	
	S042	構造システムと安全A	2				○					立花正彦	
	S043	構造システムと安全B	2					○				木村秀樹	構造システムと安全A
	S044	構造システムと材料・実験	4						○			深澤協三、溝淵匠	構造システムと安全A
	S045	インテリジェント環境システム	3				○					吉村彰、桑谷佳容、溝淵匠	
	S046	まちづくりの環境デザイン	2					○				吉村彰	
	S047	高齢社会と環境	2					○				大崎淳史、江川香奈	
	S048	ネットワーク医療福祉システム	2						○			江川香奈	
	S049	人工環境制御	2						○			大鎌征四郎	
	S050	人工環境づくりの実際	3							○		久保田滋	
	S051	ランドスケープと環境	2							○		柴田滝也	
	S052	建築材料	2						○			大澤悟	
	S053	建築法規	1						○			大崎淳史	集中講義
	S054	建築工法・生産	2							○		溝淵匠	集中講義 事前履修条件:構造シス テムと材料・実験
	S055	人間中心デザイン・認知心理	2				○					大島直樹	
S056	ユーザビリティ評価法	2					○				大島直樹		
S057	情報心理学	2					○				今野紀子		
S058	言語・非言語コミュニケーション	3						○			木村敦		
S059	ITコミュニケーションと社会	2							○		木村敦		
数 学 系 科 目	M001	計算機数学	2		○	○						【後学期】近藤通朗、金子博 【前学期】紫合治	
	M002	情報数学Ⅰ(応用解析学)	3			○						伊勢史郎、根本幾、古賀寛尚、田澤 義彦	微分積分学
	M003	情報数学Ⅱ(確率・統計)	3			○						鈴木秀一	
	M004	情報数学Ⅲ(応用幾何)	3			○	○					【前・後学期】宗野恵樹 【後学期】田澤義彦	線形代数
	M005	情報数学Ⅳ(代数学)	3				○					鈴木秀一	
	M006	情報数学Ⅴ(多変量統計解析)	3				○					鈴木秀一	
演 習 ・ プ ロ シ ョ ー ト 科 目	P001	環境計画演習A	4			○						柴田滝也、大崎淳史	技術日本語表現法
	P002	環境計画演習B	4				○					柴田滝也、大崎淳史、遠藤義則、岡 田公彦	技術日本語表現法
	P003	情報環境プラクティスA	2				○					宮川治、伊勢史郎、鈴木真、築山俊 史、新津靖、福岡久雄、川勝真喜、 島田尊正、八楨博史、斎藤博人、冬 瓜成人、渡邊祐子、大島直樹、木村 敦、酒井元氣、遠藤義則、佐野香	技術日本語表現法

第2章
学修案内

2014
(平成26)
年度

第2章
学修案内

2014
(平成26)
年度

区 分	番 授 業 科 目 号	授 業 科 目 名	選 択 単 位	2014年度開講科目								担 当 教 員 名	事 前 履 修 条 件
				1年目 学生推奨		2年目 学生推奨		3年目 学生推奨		4年目 学生推奨			
				前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期		
演 習 ・ ブ ロ ジ エ ク ト 科 目	P004	情報環境プラクティスB	2				○					宮川治、伊勢史郎、小川猛志、鈴木真、新津慎、根本幾、川勝真喜、島田尊正、八楨博史、斎藤博人、冬爪成人、渡邊祐子、大島直樹、木村敦、酒井元気、遠藤義則、佐野香	技術日本語表現法
	P005	環境パフォーマンスA	4					○				伊藤俊介、吉村彰、江川香奈、溝淵匠	技術日本語表現法
	P006	環境パフォーマンスB	4						○			伊藤俊介、吉村彰、江川香奈、溝淵匠	技術日本語表現法
	P007	インターンシップ	2					○	○			情報環境学科長	
	P008	基礎プロジェクトA	4						○	○		小濱隆司 他	技術日本語表現法 *
	P009	基礎プロジェクトB	4						○	○		小濱隆司 他	基礎プロジェクトA *
	P022	卒業研究A・開発型プロジェクトA	4							○	○	情報環境学科長 他	技術日本語表現法 *
	P023	卒業研究B・開発型プロジェクトB	4							○	○	情報環境学科長 他	卒業研究A・開発型プロジェクトA *
	P014	年次縦断型PBL①	1									情報環境学部長 他	
	P015	年次縦断型PBL②	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL①
	P016	年次縦断型PBL③	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL②
	P017	年次縦断型PBL④	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL③
	P018	年次縦断型PBL⑤	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL④
	P019	年次縦断型PBL⑥	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL⑤
P020	年次縦断型PBL⑦	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL⑥	
P021	年次縦断型PBL⑧	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL⑦	

【注意事項】

- ・*は前学期・後学期同一科目を開講する。
- ・※の配当は、再履修者のみ対象です。
- ・情報環境プラクティスA、情報環境プラクティスBは、講義・演習1単位、実験・実習1単位の合計2単位です。
- ・前学期、後学期共に○印がある科目は、いずれの学期にも開講する科目を表します。
- ・カリキュラム変更に伴う事前履修条件科目の読み替えに注意して下さい。
- ・内容は変更される場合がありますので、掲示に注意して下さい。

建築デザインコース 専門教育科目

区分	番 業 科 目 号	授 業 科 目 名	選 択 単 位	2014年度開講科目								担 当 教 員 名	事 前 履 修 条 件	
				1年目		2年目		3年目		4年目				
				前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期			
基礎 基 幹 科 目	K001	情報処理の基礎	2	○	○								【前・後学期】 築山俊史 【前学期】 大山実、川勝真喜、冬爪成人、笠原宏	
	K002	コンピュータプログラミング A	4		○	※○							【前学期】 酒井元氣 【後学期】 土肥紳一、新津靖、小濱隆司、宮川治、大島正毅	コンピュータプログラ ミングA
	K003	コンピュータプログラミング B	4			○	※○						【前・後学期】 小濱隆司 【前学期】 土肥紳一、宮川治、酒井元氣、大島正毅	
	K004	システムプログラム/OS	3			○							鶴田節夫	
	K005	エレクトロニクスA	4		○								上野洋一郎、川勝真喜、福岡久雄	
	K006	エレクトロニクスB	3			○							宮原一紀、川勝真喜	微分積分学、物理学B
	K007	デジタル信号処理	3				○	○					【前学期】 島田尊正 【後学期】 伊勢史郎、斎藤博人	情報数学Ⅰ、線形代数
	K008	空間表現法・演習	4	○									伊藤俊介、江川香奈	
	K009	CAD	4			○							遠藤義則	
	K010	コミュニケーションデザイン概論	2	○									武川直樹	
	K011	社会心理学	3		○								木村敦	
	K013	情報倫理と技術者倫理	2		○								宮保憲治、末田欣子	
	コ ー ス 基 幹 科 目	S040	建築CAD演習	4	○									遠藤義則、大崎淳史
S041		都市居住と環境	2			○							伊藤俊介	
S045		インテリジェント環境システム	3			○							吉村彰、桑谷佳容、溝淵匠	
S046		まちづくりの環境デザイン	2				○						吉村彰	
S047		高齢社会と環境	2				○						大崎淳史、江川香奈	
S048		ネットワーク医療福祉システム	2					○					江川香奈	
S051		ランドスケープと環境	2						○				柴田滝也	
S042		構造システムと安全A	2		○								立花正彦	
S043		構造システムと安全B	2				○						木村秀樹	構造システムと安全A
S044		構造システムと材料・実験	4					○					深澤協三、溝淵匠	構造システムと安全A
S049		人工環境制御	2					○					大鎌征四郎	
S050		人工環境づくりの実際	3						○				久保田滋	
S052		建築材料	2				○						大澤悟	
S053	建築法規	1						○				大崎淳史	集中講義	
S054	建築工法・生産	2							○			溝淵匠	集中講義 事前履修条件：構造シス テムと材料・実験	
コ ー ス 一 般 科 目	S012	ヒューマンインタフェース	2					○					大山実	コンピュータプログラ ミングA
	S026	コンピュータグラフィックス	2					○					柴田滝也	コンピュータプログラ ミングA 線形代数
	S030	感性工学	2				○						渡邊祐子	
	S036	バーチャルリアリティ	2					○					遠藤義則	
	S038	ヒューマンメディア	2					○					柴田滝也	
	S039	CGアニメーション	4						○				遠藤義則	CAD
コ ー ス 一 般 科 目	S001	情報通信リテラシー	2	○	○								【前・後学期】 小川猛志 【前学期】 八横博史、冬爪成人 【後学期】 佐野裕康	
	S002	アセンブリ言語	2		○								福岡久雄、八横博史、大島直樹	
	S003	インターネット総論A	2			○							小林浩、佐野香	情報処理の基礎
	S004	インターネット総論B (情報倫理と知的財産)	2				○						小林浩、佐野香	インターネット総論A または コンピュータネット ワーク
	S005	データ構造とアルゴリズム	2			○							近藤通朗、金子博	情報処理の基礎
	S006	コンピュータ構成	2			○							上野洋一郎、福岡久雄	情報処理の基礎
	S007	コンピュータネットワーク	3			○							宮保憲治、小川猛志、八横博史	情報通信リテラシー
	S008	離散数学	2				○						近藤通朗	計算機数学
	S009	ネットワークセキュリティ	3				○						八横博史	情報通信リテラシー
	S010	データベースシステム	3				○						大山実、和田雄次	情報処理の基礎 コンピュータプログラ ミングA

第2章
学修案内

2014
(平成26)
年度

区 分	番 授 業 科 目 号	授 業 科 目 名	選 択 単 位	2014年度開講科目								担 当 教 員 名	事 前 履 修 条 件	
				1年目		2年目		3年目		4年目				
				前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期			
コ ー ス 一 般 科 目	S011	C言語システムプログラミング	3				○						紫合治、冬爪成人、酒井元氣	コンピュータプログラ ミングA
	S013	並列処理	2					○					宮保憲治	コンピュータプログラ ミングA 情報数学I
	S014	情報圧縮	2					○					武川直樹	情報処理の基礎、情報 数学I
	S015	データマイニング	2						○				和田雄次	データベースシステム
	S016	オブジェクト指向設計	2						○				宮川治	コンピュータプログラ ミングB
	S017	高度データベースシステム	2							○			和田雄次	データベースシステム
	S018	モバイルコンピューティング	2							○			小林浩、冬爪成人	インターネット総論B または コンピュータネット ワーク
	S019	分散リアルタイムシステム	3					○					鶴田節夫	コンピュータプログラ ミングA
	S020	ソフトウェア工学	2							○			紫合治	情報処理の基礎 コンピュータプログラ ミングA
	S021	デジタル計測工学	3					○					宮原一紀	エレクトロニクスB
	S022	生体情報工学	2						○				根本幾	微分積分学、確率統計、 物理学B
	S023	シミュレーション	2						○				宮保憲治	微分積分学 コンピュータプログラ ミングA
	S024	生体計測工学	2						○				鈴木真	エレクトロニクスB
	S025	センサー工学	2							○			中田毅	線形代数、エレクトロ ニクスB
	S027	遠隔システムと制御	3							○			中田毅	線形代数、エレクトロ ニクスB
	S028	音響工学A	3							○			渡邊祐子	物理学A
	S029	音響工学B	2								○		伊勢史郎	デジタル信号処理
	S060	視覚のデジタル処理	3								○		武川直樹	デジタル信号処理 または 情報圧縮
	S032	信号処理応用	2							○			斎藤博人	デジタル信号処理
	S033	医療情報工学	2								○		鈴木真	コンピュータプログラ ミングA
	S034	ニューラルネットワーク	2									○	島田尊正	情報数学III
	S035	人工知能	2								○		築山俊史	情報処理の基礎、離散 数学 コンピュータプログラ ミングA
	S037	基礎マルチメディア工学	3					○					渡邊祐子	情報処理の基礎
	S055	人間中心デザイン・認知心理	2					○					大島直樹	
	S056	ユーザビリティ評価法	2						○				大島直樹	
	S057	情報心理学	2						○				今野紀子	
	S058	言語・非言語コミュニケーション	3							○			木村敦	
	S059	ITコミュニケーションと社会	2									○	木村敦	
数 学 系 科 目	M001	計算機数学	2		○	○							【後学期】近藤通朗、金子博 【前学期】紫合治	
	M002	情報数学I (応用解析学)	3			○							伊勢史郎、根本幾、古賀寛尚、田澤 義彦	微分積分学
	M003	情報数学II (確率・統計)	3			○							鈴木秀一	
	M004	情報数学III (応用幾何)	3			○	○						【前・後学期】宗野恵樹 【後学期】田澤義彦	線形代数
	M005	情報数学IV (代数学)	3				○						鈴木秀一	
	M006	情報数学V (多変量統計解析)	3			○							鈴木秀一	
演 習 ・ シ ョ ウ キ ョ ウ 科 目	P001	環境計画演習A	4			○							柴田滝也、大崎淳史	技術日本語表現法
	P002	環境計画演習B	4				○						柴田滝也、大崎淳史、遠藤義則、岡 田公彦	技術日本語表現法
	P003	情報環境プラクティスA	2				○						宮川治、伊勢史郎、鈴木真、築山俊 史、新津靖、福岡久雄、川勝真喜、 島田尊正、八槨博史、斎藤博人、冬 爪成人、渡邊祐子、大島直樹、木村 敦、酒井元氣、遠藤義則、佐野香	技術日本語表現法
	P004	情報環境プラクティスB	2				○						宮川治、伊勢史郎、小川猛志、鈴木 真、新津靖、根本幾、川勝真喜、 島田尊正、八槨博史、斎藤博人、冬 爪成人、渡邊祐子、大島直樹、木村 敦、酒井元氣、遠藤義則、佐野香	技術日本語表現法

区分	番 授 業 科 目 号	授 業 科 目 名	選 択 単 位	2014年度開講科目								担 当 教 員 名	事 前 履 修 条 件
				1年目		2年目		3年目		4年目			
				前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期		
演 習 ・ プ ロ ジ エ ク ト 科 目	P005	環境パフォーマンスA	4					○				伊藤俊介、吉村彰、江川香奈、溝渕匠	技術日本語表現法
	P006	環境パフォーマンスB	4					○				伊藤俊介、吉村彰、江川香奈、溝渕匠	技術日本語表現法
	P007	インターンシップ	2					○	○			情報環境学科長	
	P008	基礎プロジェクトA	4					○	○			小濱隆司 他	技術日本語表現法 *
	P009	基礎プロジェクトB	4					○	○			小濱隆司 他	基礎プロジェクトA *
	P022	卒業研究A・開発型プロジェクトA	4							○	○	情報環境学科長 他	技術日本語表現法 *
	P023	卒業研究B・開発型プロジェクトB	4							○	○	情報環境学科長 他	卒業研究A・開発型プロジェクトA *
	P014	年次縦断型PBL①	1									情報環境学部長 他	
	P015	年次縦断型PBL②	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL①
	P016	年次縦断型PBL③	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL②
	P017	年次縦断型PBL④	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL③
	P018	年次縦断型PBL⑤	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL④
	P019	年次縦断型PBL⑥	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL⑤
	P020	年次縦断型PBL⑦	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL⑥
P021	年次縦断型PBL⑧	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL⑦	

【注意事項】

- ・*は前学期・後学期同一科目を開講する。
- ・※の配当は、再履修者のみ対象です。
- ・情報環境プラクティスA、情報環境プラクティスBは、講義・演習1単位、実験・実習1単位の合計2単位です。
- ・前学期、後学期共に○印がある科目は、いずれの学期にも開講する科目を表します。
- ・カリキュラム変更に伴う事前履修条件科目の読み替えに注意して下さい。
- ・内容は変更される場合がありますので、掲示に注意して下さい。

コミュニケーション工学コース 専門教育科目

第2章
学修案内

2014
(平成26)
年度

区分	番 業 科 目 号	授 業 科 目 名	選 択 単 位	2014年度開講科目								担 当 教 員 名	事 前 履 修 条 件	
				1年目 学生推奨		2年目 学生推奨		3年目 学生推奨		4年目 学生推奨				
				前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期			
基礎 基 幹 科 目	K001	情報処理の基礎	2	○	○								【前・後学期】 築山俊史 【前学期】 大山実、川勝真喜、冬爪成人、笠原宏	
	K002	コンピュータプログラミング A	4		○	※○							【前学期】 酒井元氣 【後学期】 土肥紳一、新津靖、小濱隆司、宮川治、大島正毅	
	K003	コンピュータプログラミング B	4			○	※○						【前・後学期】 小濱隆司 【前学期】 土肥紳一、宮川治、酒井元氣、大島正毅	コンピュータプログラ ミングA
	K004	システムプログラム/OS	3			○							鶴田節夫	
	K005	エレクトロニクスA	4		○								上野洋一郎、川勝真喜、福岡久雄	
	K006	エレクトロニクスB	3			○							宮原一紀、川勝真喜	微分積分学、物理学B
	K007	デジタル信号処理	3				○	○					【前学期】 島田尊正 【後学期】 伊勢史郎、斎藤博人	情報数学Ⅰ、線形代数
	K008	空間表現法・演習	4	○									伊藤俊介、江川香奈	
	K009	CAD	4			○							遠藤義則	
	K010	コミュニケーションデザイン概論	2	○									武川直樹	
	K011	社会心理学	3		○								木村敦	
	K013	情報倫理と技術者倫理	2		○								宮保憲治、末田欣子	
	コ ー ス 基 幹 科 目	S012	ヒューマンインタフェース	2					○					大山実
S030		感性工学	2				○						渡邊祐子	
S055		人間中心デザイン・認知心理	2			○							大島直樹	
S056		ユーザビリティ評価法	2				○						大島直樹	
S057		情報心理学	2				○						今野紀子	
S058		言語・非言語コミュニケーション	3					○					木村敦	
S059		ITコミュニケーションと社会	2							○			木村敦	
S014		情報圧縮	2					○					武川直樹	情報処理の基礎、情報 数学Ⅰ
S026		コンピュータグラフィックス	2					○					柴田滝也	コンピュータプログラ ミングA 線形代数
S028		音響工学A	3					○					渡邊祐子	物理学A
S029		音響工学B	2						○				伊勢史郎	デジタル信号処理
S060		視覚のデジタル処理	3						○				武川直樹	デジタル信号処理 または 情報圧縮
S032		信号処理応用	2					○					斎藤博人	デジタル信号処理
S037	基礎マルチメディア工学	3				○						渡邊祐子	情報処理の基礎	
S038	ヒューマンメディア	2						○				柴田滝也		
コ ー ス 一 般 科 目	S001	情報通信リテラシー	2	○	○								【前・後学期】 小川猛志 【前学期】 八横博史、冬爪成人 【後学期】 佐野裕康	
	S002	アセンブリ言語	2		○								福岡久雄、八横博史、大島直樹	
	S003	インターネット総論A	2			○							小林浩、佐野香	情報処理の基礎
	S004	インターネット総論B (情報倫理と知的財産)	2				○						小林浩、佐野香	インターネット総論A または コンピュータネット ワーク
	S005	データ構造とアルゴリズム	2			○							近藤通朗、金子博	情報処理の基礎
	S006	コンピュータ構成	2			○							上野洋一郎、福岡久雄	情報処理の基礎
	S007	コンピュータネットワーク	3			○							宮保憲治、小川猛志、八横博史	情報通信リテラシー
	S008	離散数学	2				○						近藤通朗	計算機数学
	S009	ネットワークセキュリティ	3				○						八横博史	情報通信リテラシー
	S010	データベースシステム	3				○						大山実、和田雄次	情報処理の基礎 コンピュータプログラ ミングA
	S011	C言語システムプログラミング	3				○						紫合治、冬爪成人、酒井元氣	コンピュータプログラ ミングA
	S013	並列処理	2					○					宮保憲治	コンピュータプログラ ミングA 情報数学Ⅰ
	S015	データマイニング	2					○					和田雄次	データベースシステム
S016	オブジェクト指向設計	2					○					宮川治	コンピュータプログラ ミングB	

区分	番 授 業 科 目 号 目	授 業 科 目 名	選 択 単 位	2014年度開講科目								担 当 教 員 名	事 前 履 修 条 件		
				1年 目 学 生 推 奨	2年 目 学 生 推 奨	3年 目 学 生 推 奨	4年 目 学 生 推 奨	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期			前 学 期	後 学 期
コ ー ス 一 般 科 目	S017	高度データベースシステム	2					○						和田雄次	データベースシステム
	S018	モバイルコンピューティング	2							○				小林浩、冬瓜成人	インターネット総論B または コンピュータネット ワーク
	S019	分散リアルタイムシステム	3					○						鶴田節夫	コンピュータプログラ ミングA
	S020	ソフトウェア工学	2							○				紫合治	情報処理の基礎 コンピュータプログラ ミングA
	S021	ディジタル計測工学	3					○						宮原一紀	エレクトロニクスB
	S022	生体情報工学	2					○						根本幾	微分積分学、確率統計、 物理学B
	S023	シミュレーション	2					○						宮保憲治	微分積分学 コンピュータプログラ ミングA
	S024	生体計測工学	2							○				鈴木真	エレクトロニクスB
	S025	センサー工学	2							○				中田毅	線形代数、エレクトロ ニクスB
	S027	遠隔システムと制御	3							○				中田毅	線形代数、エレクトロ ニクスB
	S033	医療情報工学	2								○			鈴木真	コンピュータプログラ ミングA
	S034	ニューラルネットワーク	2								○			島田尊正	情報数学Ⅲ
	S035	人工知能	2									○		築山俊史	情報処理の基礎、離散 数学 コンピュータプログラ ミングA
	S036	バーチャルリアリティ	2								○			遠藤義則	
	S039	CGアニメーション	4										○	遠藤義則	CAD
	S040	建築CAD演習	4		○									遠藤義則、大崎淳史	空間表現法・演習
	S041	都市居住と環境	2					○						伊藤俊介	
	S042	構造システムと安全A	2					○						立花正彦	
	S043	構造システムと安全B	2							○				木村秀樹	構造システムと安全A
	S044	構造システムと材料・実験	4								○			深澤協三、溝淵匠	構造システムと安全A
	S045	インテリジェント環境システム	3						○					吉村彰、桑谷佳容、溝淵匠	
	S046	まちづくりの環境デザイン	2							○				吉村彰	
	S047	高齢社会と環境	2								○			大崎淳史、江川香奈	
	S048	ネットワーク医療福祉システム	2									○		江川香奈	
	S049	人工環境制御	2									○		大鎌征四郎	
	S050	人工環境づくりの実際	3										○	久保田滋	
	S051	ランドスケープと環境	2										○	柴田滝也	
	S052	建築材料	2								○			大澤悟	
	S053	建築法規	1									○		大崎淳史	集中講義
	S054	建築工法・生産	2										○	溝淵匠	集中講義 事前履修条件:構造シス テムと材料・実験
数 学 系 科 目	M001	計算機数学	2		○	○								【後学期】近藤通朗、金子博 【前学期】紫合治	
	M002	情報数学Ⅰ(応用解析学)	3			○								伊勢史郎、根本幾、古賀寛尚、田澤 義彦	微分積分学
	M003	情報数学Ⅱ(確率・統計)	3			○								鈴木秀一	
	M004	情報数学Ⅲ(応用幾何)	3			○	○							【前・後学期】宗野恵樹 【後学期】田澤義彦	線形代数
	M005	情報数学Ⅳ(代数学)	3				○							鈴木秀一	
	M006	情報数学Ⅴ(多変量統計解析)	3				○							鈴木秀一	
演 習 ・ プ ロ シ ェ ッ ト 科 目	P001	環境計画演習A	4			○								柴田滝也、大崎淳史	技術日本語表現法
	P002	環境計画演習B	4				○							柴田滝也、大崎淳史、遠藤義則、岡 田公彦	技術日本語表現法
	P003	情報環境プラクティスA	2				○							宮川治、伊勢史郎、鈴木真、築山俊 史、新津靖、福岡久雄、川勝真喜、 島田尊正、八楨博史、斎藤博人、冬 爪成人、渡邊祐子、大島直樹、木村 敦、酒井元気、遠藤義則、佐野香	技術日本語表現法
	P004	情報環境プラクティスB	2					○						宮川治、伊勢史郎、小川猛志、鈴木 真、新津靖、根本幾、川勝真喜、 島田尊正、八楨博史、斎藤博人、冬 爪成人、渡邊祐子、大島直樹、木村 敦、酒井元気、遠藤義則、佐野香	技術日本語表現法

第2章
学修案内

2014
(平成26)
年度

区分	番 授 業 科 目 号	授 業 科 目 名	選 択 単 位	2014年度開講科目								担 当 教 員 名	事 前 履 修 条 件
				1年目 学生推奨		2年目 学生推奨		3年目 学生推奨		4年目 学生推奨			
				前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期		
演 習 ・ プ ロ ジ ェ ク ト 科 目	P005	環境パフォーマンスA	4					○				伊藤俊介、吉村彰、江川香奈、溝淵匠	技術日本語表現法
	P006	環境パフォーマンスB	4					○				伊藤俊介、吉村彰、江川香奈、溝淵匠	技術日本語表現法
	P007	インターンシップ	2					○	○			情報環境学科長	
	P008	基礎プロジェクトA	4					○	○			小濱隆司 他	技術日本語表現法 *
	P009	基礎プロジェクトB	4					○	○			小濱隆司 他	基礎プロジェクトA *
	P022	卒業研究A・開発型プロジェクトA	4							○	○	情報環境学科長 他	技術日本語表現法 *
	P023	卒業研究B・開発型プロジェクトB	4							○	○	情報環境学科長 他	卒業研究A・開発型プロ ジェクトA *
	P014	年次縦断型PBL①	1									情報環境学部長 他	
	P015	年次縦断型PBL②	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL①
	P016	年次縦断型PBL③	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL②
	P017	年次縦断型PBL④	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL③
	P018	年次縦断型PBL⑤	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL④
	P019	年次縦断型PBL⑥	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL⑤
	P020	年次縦断型PBL⑦	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL⑥
P021	年次縦断型PBL⑧	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL⑦	

【注意事項】

- ・*は前学期・後学期同一科目を開講する。
- ・※の配当は、再履修者のみ対象です。
- ・情報環境プラクティスA、情報環境プラクティスBは、講義・演習1単位、実験・実習1単位の合計2単位です。
- ・前学期、後学期共に○印がある科目は、いずれの学期にも開講する科目を表します。
- ・カリキュラム変更に伴う事前履修条件科目の読み替えに注意して下さい。
- ・内容は変更される場合がありますので、掲示に注意して下さい。

第2章
学修案内

2014
(平成26)
年度

2014(平成26)年度 情報環境学部 情報環境学科
授業科目配当表(2013(平成25)年度入学生～
2011(平成23)年度入学生用)

- 共通教育科目44
- ネットワーク・コンピュータ工学コース47
専門教育科目
- デジタル情報工学コース50
専門教育科目
- 建築デザインコース53
専門教育科目
- コミュニケーション工学コース56
専門教育科目

第2章
学修案内

2013
(平成25)
年度～
2011
(平成23)
年度

共通教育科目

区分	番 業 科 目 目	授 業 科 目 名	選 択 単 位	自 由 単 位	2014年度開講科目								担 当 教 員 名	備 考
					1年目 学生推奨		2年目 学生推奨		3年目 学生推奨		4年目 学生推奨			
					前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期		
リ テ ラ シー 科 目	1001	カリキュラム計画	1		○	○							土肥紳一、伊勢史郎、伊藤俊介、上野洋一郎、穴戸真、宮保憲治、武川直樹 他	集中講義
	1002	ワークショップ	1		○	○							築山俊史、新津靖、冬瓜成人 他	集中講義
	1003	コンピュータリテラシー	2		○	○							【前学期】上野洋一郎、大島直樹 【後学期】()	
素 養 科 目	C001	自己表現法	2				前学期・後学期開講				川邊孝			
		自己表現法 (留學生のみ)	2				後学期開講				國弘陽子、大上忠幸	留學生のみ対象		
	C002	歴史Ⅰ	2				前学期開講				奥保喜			
	C003	歴史Ⅱ	2				後学期開講				奥保喜			
		歴史Ⅱ (英語)	2				後学期開講				()	平成26年度開講せず		
	C004	異文化理解	2				後学期開講				穴戸真			
		異文化理解 (英語)	2				後学期開講				岡村直樹			
	C005	国際関係論	2				前学期・後学期開講				【前学期】小高康照	今年度後学期開講せず		
		国際関係論 (英語)	2				後学期開講				小高康照			
	C006	人間と文化	2				前学期・後学期開講				奥保喜			
	C007	欧米・アジア事情	2				前学期・後学期開講				笠井信幸			
		欧米・アジア事情 (英語)	2				後学期開講				()	平成26年度開講せず		
	C008	技術と経営	2					後学期開講				小松原進		
	C009	国際経営論	2				前学期・後学期開講				辺成祐			
	C010	時事問題	2				前学期・後学期開講				【前・後学期】奥保喜 【後学期】川邊孝			
		時事問題 (英語)	2				後学期開講				小高康照			
	C011	日本の経済事情と産業構造	2				前学期・後学期開講				【後学期】小高康照	今年度前学期開講せず		
	C012	都市文化	2			○						滋賀秀實		
	C013	教育社会学	2				後学期開講				吉野剛弘			
	C014	国際経済学	2				後学期開講				笠井信幸			
	C015	中国語Ⅰ	2				前学期・後学期開講				農照			
	C016	中国語Ⅱ	2				後学期開講				農照			
	C017	情報化社会と職業	2				前学期開講				吉野剛弘、石田厚子 他			
	C018	法学 (日本国憲法を含む)	2				後学期開講				頼松瑞生、小沢奈々			
	C019	社会情報メディア論	2				前学期開講				田中雅子	平成26年度開講せず		
	C020	政治学	2				前学期開講				小高康照			
	C021	哲学	2				前学期開講				飯野由美子			
	C022	論理学	2				後学期開講				飯野由美子			
	C023	マーケティング論	2				後学期開講				辺成祐			
	C024	環境と経済	2				前学期開講				笠井信幸			
	C025	アジアの文化と社会	2				前学期・後学期開講				笠井信幸			
	C052	倫理学	2	○		○		○		○		飯野由美子		
	C026	心と体	2				後学期開講				加藤知己			
C027	物理学A (力学)	2	○								宮原一紀、島田尊正、渡邊祐子			
C028	物理学B (電気)	2		○							鈴木真、斎藤博人、渡邊祐子			
C029	トリムスポーツⅠ	2				前学期開講				内匠屋潔 他				
C030	トリムスポーツⅡ	2				後学期開講				内匠屋潔 他				
C031	ボランティア活動	2									根本幾	受付随時		
C033	東京電機大学で学ぶ	1	○								大江正比古 他	e-Campus科目		
C034	基礎数学	3	○	※○							【前・後学期】瀧真語 【前学期】近藤通明、見正秀彦、田澤義彦、原民夫			
C035	確率統計	3		○							鈴木秀一、宗野恵樹、古賀寛尚、田澤義彦、原民夫			
C036	微分積分学	4	○	○	※○						【前・後学期】酒井元気、古賀寛尚 【前学期】原民夫 【後学期】根本幾、見正秀彦	事前履修条件 基礎数学		
	微分積分学 (英語)	4		○							堀田一敬、宗野恵樹、古賀寛尚	事前履修条件 基礎数学		

第2章
学修案内

2013
(平成25)
年度～
2011
(平成23)
年 度

区 分	番 授 業 科 目 号	授 業 科 目 名	選 自 由 単 位	2014年度開講科目								担 当 教 員 名	備 考		
				1年目 学生推奨		2年目 学生推奨		3年目 学生推奨		4年目 学生推奨					
				前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期				
素 養 科 目	C037	線形代数	4	○	※○									【前学期】根本幾、見正秀彦、宗野恵樹 【後学期】瀧真語	
		線形代数(英語)	4	○										堀田一敬、瀧真語、古賀寛尚	
	C038	図形プログラミング	2			○								新津靖	
	C039	日本語中級AⅠ(文法・語彙)	1	○										國弘陽子	留学生のみのみ
	C040	日本語中級AⅡ(文法・語彙)	1		○									國弘陽子	留学生のみのみ
	C041	日本語中級BⅠ(聴解・口語表現)	1	○										國弘陽子	留学生のみのみ
	C042	日本語中級BⅡ(聴解・口語表現)	1		○									國弘陽子	留学生のみのみ
	C043	日本語中級CⅠ(読解)	1	○										國弘陽子	留学生のみのみ
	C044	日本語中級CⅡ(読解)	1		○									國弘陽子	留学生のみのみ
	C045	日本事情Ⅰ	2		○									國弘陽子、大上忠幸	留学生のみのみ
	C046	日本語上級Ⅰ(文章表現)	1			○								國弘陽子	留学生のみのみ
	C047	日本語上級Ⅱ(文章表現)	1				○							國弘陽子	留学生のみのみ
	C048	日本事情Ⅱ	2			○								國弘陽子	留学生のみのみ
C049	日本事情Ⅲ	2				○							大上忠幸	留学生のみのみ	
C051	日本事情Ⅳ	2					○						大上忠幸	留学生のみのみ	
(田中由由)	自由科目	幾何学Ⅰ (今年度開講せず)	(2)											(越川浩明)	集中講義 隔年開講
		幾何学Ⅱ	(2)											越川浩明	集中講義 隔年開講
		幾何学Ⅲ (今年度開講せず)	(2)											(田澤義彦)	隔年開講 事前履修条件 基礎数学 線形代数
英 語 科 目	E001	基礎英語Ⅰ	2	○		○								相羽千州子、井上行雄	
	E002	基礎英語Ⅱ	2			○		○						相羽千州子、井上行雄	
	E014	初級英語Ⅰ	2	○		○								穴戸真、川邊孝、ジェイソン・パロース、山下理恵子、早坂裕介	
	E015	初級英語Ⅱ	2			○		○						穴戸真、川邊孝、ジェイソン・パロース、山下理恵子、早坂裕介	
	E016	中級英語Ⅰ	2				○		○					()、ボシュー・エリック	
	E017	中級英語Ⅱ	2					○		○				()、ボシュー・エリック	
	E009	技術英語	2				○	○	○	○	○	○		()	
	E010	実践英語	2											後学期開講	【後学期】相羽千州子
	E011	海外英語研修A	2											穴戸真	集中
	E012	海外英語研修B	2											穴戸真	集中
	E013	海外英語研修C	2											穴戸真	集中
	E018	上級英語Ⅰ	2				○		○		○			ジェイソン・パロース	
	E019	上級英語Ⅱ	2					○		○		○		ジェイソン・パロース	
	E020	初級英会話Ⅰ	2	○										相羽千州子	
	E021	初級英会話Ⅱ	2			○								相羽千州子	
	E022	中級英会話Ⅰ	2				○							山下理恵子	
	E023	中級英会話Ⅱ	2					○						山下理恵子	
	E024	初級英作文Ⅰ	2	○										早坂裕介	
	E025	初級英作文Ⅱ	2			○								早坂裕介	
	E026	中級英作文Ⅰ	2				○							ジェイソン・パロース	
	E027	中級英作文Ⅱ	2					○						ジェイソン・パロース	
	E028	上級英会話	2						○					ジェイソン・パロース	隔年開講
	E029	上級英作文	2							○				ジェイソン・パロース	隔年開講 平成26年度開講せず
C003	歴史Ⅱ(実践英語)	2											後学期開講	()	平成26年度開講せず
C004	異文化理解(実践英語)	2											後学期開講	岡村直樹	
C005	国際関係論(実践英語)	2											後学期開講	小高康照	
C007	欧米・アジア事情(実践英語)	2											後学期開講	()	平成26年度開講せず
C010	時事問題(実践英語)	2											後学期開講	小高康照	
C036	微分積分学(技術英語)	2			○									堀田一敬、宗野恵樹、古賀寛尚	事前履修条件 基礎数学
C037	線形代数(技術英語)	2	○											堀田一敬、瀧真語、古賀寛尚	

(注意) 科目名の後に(英語)(技術英語)(実践英語)の記載のある科目の履修についてはP.112の履修方法に十分留意して下さい。

第2章
学修案内

2013
(平成25)
年度～
2011
(平成23)
年度

【注意事項】

- ・自由単位（自由科目）は卒業所要単位数に含まれません。教職課程履修者は教職ガイダンスの指示に従って履修して下さい。
- ・科目名最後にある（英語）（実践英語）（技術英語）は、「英語で開講する素養科目の取扱について」を参考にして下さい。
- ・「ボランティア活動」の受付は随時となります。詳細は別途掲示します。
- ・「基礎数学」「線形代数」「微積分学」の※の配当は、再履修者のみ対象です。
- ・「微積分学」の事前履修条件科目は「基礎数学」です。ただし、入学時の数学基礎学力調査で一定以上の成績を修めた学生については、事前履修条件を満たしているものとします。
- ・内容は変更される場合がありますので、掲示等に注意して下さい。
- ・海外英語研修は、研修回数に応じて、1回目の研修が「海外英語研修A」、2回目の研修が「海外英語研修B」、3回目の研修が「海外英語研修C」に単位認定されます。なお、すでに大学名の入った科目名で単位認定されている場合は、個別対応します。

第2章
学修案内

2013
(平成25)
年度
2011
(平成23)
年 度

ネットワーク・コンピュータ工学コース 専門教育科目

区分	番 授 業 科 目 号	授 業 科 目 名	選 択 単 位	2014年度開講科目								担 当 教 員 名	事 前 履 修 条 件	
				1年目 学生推奨		2年目 学生推奨		3年目 学生推奨		4年目 学生推奨				
				前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期			
基礎 基 幹 科 目	K001	情報処理の基礎	2	○	○								【前・後学期】 築山俊史 【前学期】 大山実、川勝真喜、冬爪成人、笠原宏	
	K002	コンピュータプログラミング A	4		○	※○							【前学期】 酒井元氣 【後学期】 土肥紳一、新津靖、小濱隆司、宮川治、大島正毅	
	K003	コンピュータプログラミング B	4			○	※○						【前・後学期】 小濱隆司 【前学期】 土肥紳一、宮川治、酒井元氣、大島正毅	コンピュータプログラ ミングA
	K004	システムプログラム/OS	3			○							鶴田節夫	
	K005	エレクトロニクスA	4		○								上野洋一郎、川勝真喜、福岡久雄	
	K006	エレクトロニクスB	3			○							宮原一紀、川勝真喜	微分積分学、物理学B
	K007	ディジタル信号処理	3				○	○					【前学期】 島田尊正 【後学期】 伊勢史郎、斎藤博人	情報数学Ⅰ、線形代数
	K008	空間表現法・演習	4	○									伊藤俊介、江川香奈	
	K009	CAD	4			○							遠藤義則	
	K010	コミュニケーションデザイン概論	2	○									武川直樹	
	K011	社会心理学	3		○								木村敦	
	K013	情報倫理と技術者倫理	2		○								宮保憲治、末田欣子	
	コ ー ス 目 録	ネット ワーク 専 門 目 録	S001	情報通信リテラシー	2	○	○							【前・後学期】 小川猛志 【前学期】 八横博史、冬爪成人 【後学期】 佐野裕康
S003			インターネット総論A	2			○						小林浩、佐野香	情報処理の基礎
S004			インターネット総論B (情報倫理と知的財産)	2				○					小林浩、佐野香	インターネット総論A または コンピュータネット ワーク
S007			コンピュータネットワーク	3			○						宮保憲治、小川猛志、八横博史	情報通信リテラシー
S009			ネットワークセキュリティ	3				○					八横博史	情報通信リテラシー
S014			情報圧縮	2					○				武川直樹	情報処理の基礎、情報 数学Ⅰ
S018			モバイルコンピューティング	2						○			小林浩、冬爪成人	インターネット総論B または コンピュータネット ワーク
S002			アセンブリ言語	2		○							福岡久雄、八横博史、大島直樹	
S006			コンピュータ構成	2			○						上野洋一郎、福岡久雄	情報処理の基礎
S010			データベースシステム	3				○					大山実、和田雄次	情報処理の基礎 コンピュータプログラ ミングA
基 幹 科 目	ネット ワーク 専 門 目 録	S013	並列処理	2					○			宮保憲治	コンピュータプログラ ミングA 情報数学Ⅰ	
		S017	高度データベースシステム	2					○			和田雄次	データベースシステム	
		S019	分散リアルタイムシステム	3				○				鶴田節夫	コンピュータプログラ ミングA	
		S034	ニューラルネットワーク	2						○		島田尊正	情報数学Ⅲ	
		S005	データ構造とアルゴリズム	2			○					近藤通朗、金子博	情報処理の基礎	
		S008	離散数学	2			○					近藤通朗	計算機数学	
		S011	C言語システムプログラミング	3				○				紫合治、冬爪成人、酒井元氣	コンピュータプログラ ミングA	
		S012	ヒューマンインタフェース	2					○			大山実	コンピュータプログラ ミングA	
		S015	データマイニング	2					○			和田雄次	データベースシステム	
		S016	オブジェクト指向設計	2					○			宮川治	コンピュータプログラ ミングB	
コ ー ス 目 録	ネット ワーク 専 門 目 録	S020	ソフトウェア工学	2						○		紫合治	情報処理の基礎 コンピュータプログラ ミングA	
		S021	ディジタル計測工学	3				○				宮原一紀	エレクトロニクスB	
		S022	生体情報工学	2				○				根本幾	微分積分学、確率統計、 物理学B	
		S023	シミュレーション	2				○				宮保憲治	微分積分学 コンピュータプログラ ミングA	
		S024	生体計測工学	2					○			鈴木真	エレクトロニクスB	

第2章
学修案内

2013
(平成25)
年度～
2011
(平成23)
年度

第2章
学修案内

2013
(平成25)
年度～
2011
(平成23)
年度

区分	番 授 業 科 目 号	授 業 科 目 名	選 択 単 位	2014年度開講科目								担 当 教 員 名	事 前 履 修 条 件	
				1年 目 前 学 期	1年 目 後 学 期	2年 目 前 学 期	2年 目 後 学 期	3年 目 前 学 期	3年 目 後 学 期	4年 目 前 学 期	4年 目 後 学 期			
コ ー ス 一 般 科 目	S025	センサー工学	2					○					中田毅	線形代数、エレクトロニクスB
	S026	コンピュータグラフィックス	2					○					柴田滝也	コンピュータプログラミングA 線形代数
	S027	遠隔システムと制御	3					○					中田毅	線形代数、エレクトロニクスB
	S028	音響工学A	3					○					渡邊祐子	物理学A
	S029	音響工学B	2						○				伊勢史郎	デジタル信号処理
	S030	感性工学	2				○						渡邊祐子	
	S060	視覚のデジタル処理	3						○				武川直樹	デジタル信号処理 または 情報圧縮
	S032	信号処理応用	2						○				斎藤博人	デジタル信号処理
	S033	医療情報工学	2						○				鈴木真	コンピュータプログラミングA
	S035	人工知能	2							○			築山俊史	情報処理の基礎、離散数学 コンピュータプログラミングA
	S036	バーチャルリアリティ	2							○			遠藤義則	
	S037	基礎マルチメディア工学	3				○						渡邊祐子	情報処理の基礎
	S038	ヒューマンメディア	2							○			柴田滝也	
	S039	CGアニメーション	4								○		遠藤義則	CAD
	S040	建築CAD演習	4		○								遠藤義則、大崎淳史	空間表現法・演習
	S041	都市居住と環境	2				○						伊藤俊介	
	S042	構造システムと安全A	2			○							立花正彦	
	S043	構造システムと安全B	2					○					木村秀樹	構造システムと安全A
	S044	構造システムと材料・実験	4							○			深澤協三、溝淵匠	構造システムと安全A
	S045	インテリジェント環境システム	3				○						吉村彰、桑谷佳容、溝淵匠	
	S046	まちづくりの環境デザイン	2						○				吉村彰	
	S047	高齢社会と環境	2						○				大崎淳史、江川香奈	
	S048	ネットワーク医療福祉システム	2							○			江川香奈	
	S049	人工環境制御	2							○			大鎌征四郎	
	S050	人工環境づくりの実際	3								○		久保田滋	
	S051	ランドスケープと環境	2								○		柴田滝也	
	S052	建築材料	2					○					大澤悟	
	S053	建築法規	1							○			大崎淳史	集中講義
	S054	建築工法・生産	2								○		溝淵匠	集中講義 事前履修条件: 構造システムと材料・実験
	S055	人間中心デザイン・認知心理	2				○						大島直樹	
S056	ユーザビリティ評価法	2					○					大島直樹		
S057	情報心理学	2					○					今野紀子		
S058	言語・非言語コミュニケーション	3						○				木村敦		
S059	ITコミュニケーションと社会	2									○	木村敦		
数 学 系 科 目	M001	計算機数学	2		○	○							【後学期】 近藤通朗、金子博 【前学期】 紫合治	
	M002	情報数学Ⅰ (応用解析学)	3			○							伊勢史郎、根本幾、古賀寛尚、田澤義彦	微積分学
	M003	情報数学Ⅱ (確率・統計)	3			○							鈴木秀一	
	M004	情報数学Ⅲ (応用幾何)	3			○	○						【前・後学期】 宗野恵樹 【後学期】 田澤義彦	線形代数
	M005	情報数学Ⅳ (代数学)	3				○						鈴木秀一	
	M006	情報数学Ⅴ (多変量統計解析)	3			○							鈴木秀一	
演 習 ・ プ ロ シ ョ ウ 科 目	P001	環境計画演習A	4			○							柴田滝也、大崎淳史	
	P002	環境計画演習B	4				○						柴田滝也、大崎淳史、遠藤義則、岡田公彦	
	P003	情報環境プラクティスA	2				○						宮川治、伊勢史郎、鈴木真、築山俊史、新津靖、福岡久雄、川勝真吾、島田尊正、八槨博史、斎藤博人、冬川成人、渡邊祐子、大島直樹、木村敦、酒井元気、遠藤義則、佐野香	
	P004	情報環境プラクティスB	2					○					宮川治、伊勢史郎、小川猛志、鈴木真、新津靖、根本幾、川勝真吾、島田尊正、八槨博史、斎藤博人、冬川成人、渡邊祐子、大島直樹、木村敦、酒井元気、遠藤義則、佐野香	

区分	番 授 業 科 目 号 目	授 業 科 目 名	選 択 単 位	2014年度開講科目								担 当 教 員 名	事 前 履 修 条 件	
				1年目 学生推奨		2年目 学生推奨		3年目 学生推奨		4年目 学生推奨				
				前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期			
演 習 ・ プ ロ ジ ェ ク ト 科 目	P005	環境パフォーマンスA	4					○					伊藤俊介、吉村彰、江川香奈、溝渕匠	
	P006	環境パフォーマンスB	4						○				伊藤俊介、吉村彰、江川香奈、溝渕匠	
	P007	インターンシップ	2					○	○				情報環境学科長	
	P008	基礎プロジェクトA	4					○	○				小濱隆司 他	*
	P009	基礎プロジェクトB	4					○	○				小濱隆司 他	基礎プロジェクトA *
	P022	卒業研究A・開発型プロジェクトA	4							○	○		情報環境学科長 他	*
	P023	卒業研究B・開発型プロジェクトB	4							○	○		情報環境学科長 他	卒業研究A・開発型プロ ジェクトA *
	P014	年次縦断型PBL①	1										情報環境学部長 他	
	P015	年次縦断型PBL②	1										情報環境学部長 他	年次縦断型PBL①
	P016	年次縦断型PBL③	1										情報環境学部長 他	年次縦断型PBL②
	P017	年次縦断型PBL④	1										情報環境学部長 他	年次縦断型PBL③
	P018	年次縦断型PBL⑤	1										情報環境学部長 他	年次縦断型PBL④
	P019	年次縦断型PBL⑥	1										情報環境学部長 他	年次縦断型PBL⑤
	P020	年次縦断型PBL⑦	1										情報環境学部長 他	年次縦断型PBL⑥
P021	年次縦断型PBL⑧	1										情報環境学部長 他	年次縦断型PBL⑦	

【注意事項】

- ・*は前学期・後学期同一科目を開講する。
- ・※の配当は、再履修者のみ対象です。
- ・情報環境プラクティスA、情報環境プラクティスBは、講義・演習1単位、実験・実習1単位の合計2単位です。
- ・前学期、後学期共に○印がある科目は、いずれの学期にも開講する科目を表します。
- ・カリキュラム変更に伴う事前履修条件科目の読み替えに注意して下さい。
- ・内容は変更される場合がありますので、掲示に注意して下さい。

デジタル情報工学コース 専門教育科目

区分	番 業 科 目 号	授 業 科 目 名	選 択 単 位	2014年度開講科目								担 当 教 員 名	事 前 履 修 条 件	
				1年目		2年目		3年目		4年目				
				前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期			
基礎 科目	K001	情報処理の基礎	2	○	○								【前・後学期】 築山俊史 【前学期】 大山実、川勝真喜、冬爪成人、笠原宏	
	K002	コンピュータプログラミング A	4		○	※○							【前学期】 酒井元氣 【後学期】 土肥紳一、新津靖、小濱隆司、宮川治、大島正毅	
	K003	コンピュータプログラミング B	4			○	※○						【前・後学期】 小濱隆司 【前学期】 土肥紳一、宮川治、酒井元氣、大島正毅	コンピュータプログラミングA
	K004	システムプログラム/OS	3			○							鶴田節夫	
	K005	エレクトロニクスA	4		○								上野洋一郎、川勝真喜、福岡久雄	
	K006	エレクトロニクスB	3			○							宮原一紀、川勝真喜	微分積分学、物理学B
	K007	デジタル信号処理	3				○	○					【前学期】 島田尊正 【後学期】 伊勢史郎、斎藤博人	情報数学Ⅰ、線形代数
	K008	空間表現法・演習	4	○									伊藤俊介、江川香奈	
	K009	CAD	4			○							遠藤義則	
	K010	コミュニケーションデザイン概論	2	○									武川直樹	
	K011	社会心理学	3		○								木村敦	
	K013	情報倫理と技術者倫理	2		○								宮保憲治、末田欣子	
	高度・画像科目群 コンピュータリテラシティ科目群 システム・医用科目群	S014	情報圧縮	2					○					武川直樹
S028		音響工学A	3					○					渡邊祐子	物理学A
S029		音響工学B	2						○				伊勢史郎	デジタル信号処理
S060		視覚のデジタル処理	3						○				武川直樹	デジタル信号処理 または 情報圧縮
S032		信号処理応用	2					○					斎藤博人	デジタル信号処理
S037		基礎マルチメディア工学	3				○						渡邊祐子	情報処理の基礎
S012		ヒューマンインタフェース	2					○					大山実	コンピュータプログラミングA
S026		コンピュータグラフィックス	2					○					柴田滝也	コンピュータプログラミングA 線形代数
S030		感性工学	2				○						渡邊祐子	
S036		バーチャルリアリティ	2						○				遠藤義則	
S038		ヒューマンメディア	2						○				柴田滝也	
S039		CGアニメーション	4							○			遠藤義則	CAD
S021		デジタル計測工学	3				○						宮原一紀	エレクトロニクスB
S022		生体情報工学	2				○						根本幾	微分積分学、確率統計、物理学B
S023		シミュレーション	2				○						宮保憲治	微分積分学 コンピュータプログラミングA
S024	生体計測工学	2					○					鈴木真	エレクトロニクスB	
S025	センサー工学	2					○					中田毅	線形代数、エレクトロニクスB	
S027	遠隔システムと制御	3					○					中田毅	線形代数、エレクトロニクスB	
S033	医療情報工学	2						○				鈴木真	コンピュータプログラミングA	
S034	ニューラルネットワーク	2						○				島田尊正	情報数学Ⅲ	
S035	人工知能	2						○				築山俊史	情報処理の基礎、離散数学 コンピュータプログラミングA	
コース 一般科目	S001	情報通信リテラシー	2	○	○								【前・後学期】 小川猛志 【前学期】 八橋博史、冬爪成人 【後学期】 佐野裕康	
	S002	アセンブリ言語	2		○								福岡久雄、八橋博史、大島直樹	
	S003	インターネット総論A	2			○							小林浩、佐野香	情報処理の基礎
	S004	インターネット総論B (情報倫理と知的財産)	2				○						小林浩、佐野香	インターネット総論A または コンピュータネットワーク
	S005	データ構造とアルゴリズム	2			○							近藤通明、金子博	情報処理の基礎

第2章
学修案内

2013
(平成25)
年度～
2011
(平成23)
年 度

区分	番 授 業 科 目 号	授 業 科 目 名	選 択 単 位	2014年度開講科目								担 当 教 員 名	事 前 履 修 条 件
				1年 目 学 生 推 奨	2年 目 学 生 推 奨	3年 目 学 生 推 奨	4年 目 学 生 推 奨	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期		
コ ー ス 一 般 科 目	S006	コンピュータ構成	2		○							上野洋一郎、福岡久雄	情報処理の基礎
	S007	コンピュータネットワーク	3		○							宮保憲治、小川猛志、八槨博史	情報通信リテラシー
	S008	離散数学	2			○						近藤通朗	計算機数学
	S009	ネットワークセキュリティ	3			○						八槨博史	情報通信リテラシー
	S010	データベースシステム	3			○						大山実、和田雄次	情報処理の基礎 コンピュータプログラ ミングA
	S011	C言語システムプログラミング	3			○						紫合治、冬瓜成人、酒井元氣	コンピュータプログラ ミングA
	S013	並列処理	2				○					宮保憲治	コンピュータプログラ ミングA 情報数学I
	S015	データマイニング	2				○					和田雄次	データベースシステム
	S016	オブジェクト指向設計	2				○					宮川治	コンピュータプログラ ミングB
	S017	高度データベースシステム	2				○					和田雄次	データベースシステム
	S018	モバイルコンピューティング	2					○				小林浩、冬瓜成人	インターネット総論B または コンピュータネット ワーク
	S019	分散リアルタイムシステム	3				○					鶴田節夫	コンピュータプログラ ミングA
	S020	ソフトウェア工学	2					○				紫合治	情報処理の基礎 コンピュータプログラ ミングA
	S040	建築CAD演習	4		○							遠藤義則、大崎淳史	空間表現法・演習
	S041	都市居住と環境	2				○					伊藤俊介	
	S042	構造システムと安全A	2			○						立花正彦	
	S043	構造システムと安全B	2				○					木村秀樹	構造システムと安全A
	S044	構造システムと材料・実験	4					○				深澤協三、溝淵匠	構造システムと安全A
	S045	インテリジェント環境システム	3				○					吉村彰、桑谷佳容、溝淵匠	
	S046	まちづくりの環境デザイン	2					○				吉村彰	
	S047	高齢社会と環境	2					○				大崎淳史、江川香奈	
	S048	ネットワーク医療福祉システム	2						○			江川香奈	
	S049	人工環境制御	2						○			大鎌征四郎	
	S050	人工環境づくりの実際	3							○		久保田滋	
	S051	ランドスケープと環境	2							○		柴田滝也	
	S052	建築材料	2						○			大澤悟	
	S053	建築法規	1							○		大崎淳史	集中講義
	S054	建築工法・生産	2							○		溝淵匠	集中講義 事前履修条件:構造シス テムと材料・実験
	S055	人間中心デザイン・認知心理	2				○					大島直樹	
	S056	ユーザビリティ評価法	2					○				大島直樹	
S057	情報心理学	2					○				今野紀子		
S058	言語・非言語コミュニケーション	3						○			木村敦		
S059	ITコミュニケーションと社会	2							○		木村敦		
数 学 系 科 目	M001	計算機数学	2		○	○						【後学期】近藤通朗、金子博 【前学期】紫合治	
	M002	情報数学Ⅰ(応用解析学)	3			○						伊勢史郎、根本幾、古賀寛尚、田澤 義彦	微分積分学
	M003	情報数学Ⅱ(確率・統計)	3			○						鈴木秀一	
	M004	情報数学Ⅲ(応用幾何)	3			○	○					【前・後学期】宗野恵樹 【後学期】田澤義彦	線形代数
	M005	情報数学Ⅳ(代数学)	3				○					鈴木秀一	
	M006	情報数学Ⅴ(多変量統計解析)	3				○					鈴木秀一	
演 習 ・ ソ フ ト ウ ェ ア 科 目	P001	環境計画演習A	4			○						柴田滝也、大崎淳史	
	P002	環境計画演習B	4				○					柴田滝也、大崎淳史、遠藤義則、岡 田公彦	
	P003	情報環境プラクティスA	2				○					宮川治、伊勢史郎、鈴木真、築山俊 史、新津晴、福岡久雄、川勝真喜、 島田尊正、八槨博史、斎藤博人、冬 瓜成人、渡邊祐子、大島直樹、木村 敦、酒井元氣、遠藤義則、佐野香	

第2章
学修案内

2013
(平成25)
年度～
2011
(平成23)
年
度

区 分	番 授 業 科 目 号	授 業 科 目 名	選 択 単 位	2014年度開講科目								担 当 教 員 名	事 前 履 修 条 件
				1年目 学生推奨		2年目 学生推奨		3年目 学生推奨		4年目 学生推奨			
				前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期		
演 習 ・ プ ロ ジ ェ ク ト 科 目	P004	情報環境プラクティスB	2				○					宮川治、伊勢史郎、小川猛志、鈴木真、新津慎、根本幾、川勝真喜、島田尊正、八楨博史、斎藤博人、冬爪成人、渡邊祐子、大島直樹、木村敦、酒井元気、遠藤義則、佐野香	
	P005	環境パフォーマンスA	4					○				伊藤俊介、吉村彰、江川香奈、溝渕匠	
	P006	環境パフォーマンスB	4						○			伊藤俊介、吉村彰、江川香奈、溝渕匠	
	P007	インターンシップ	2					○	○			情報環境学科長	
	P008	基礎プロジェクトA	4					○	○			小濱隆司 他	*
	P009	基礎プロジェクトB	4					○	○			小濱隆司 他	基礎プロジェクトA *
	P022	卒業研究A・開発型プロジェクトA	4							○	○	情報環境学科長 他	*
	P023	卒業研究B・開発型プロジェクトB	4							○	○	情報環境学科長 他	卒業研究A・開発型プロジェクトA *
	P014	年次縦断型PBL①	1									情報環境学部長 他	
	P015	年次縦断型PBL②	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL①
	P016	年次縦断型PBL③	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL②
	P017	年次縦断型PBL④	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL③
	P018	年次縦断型PBL⑤	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL④
	P019	年次縦断型PBL⑥	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL⑤
P020	年次縦断型PBL⑦	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL⑥	
P021	年次縦断型PBL⑧	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL⑦	

【注意事項】

- ・*は前学期・後学期同一科目を開講する。
- ・※の配当は、再履修者のみ対象です。
- ・情報環境プラクティスA、情報環境プラクティスBは、講義・演習1単位、実験・実習1単位の合計2単位です。
- ・前学期、後学期共に○印がある科目は、いずれの学期にも開講する科目を表します。
- ・カリキュラム変更に伴う事前履修条件科目の読み替えに注意して下さい。
- ・内容は変更される場合がありますので、掲示に注意して下さい。

第2章
学修案内

2013
(平成25)
年度～
2011
(平成23)
年 度

建築デザインコース 専門教育科目

区分	番 業 科 目 号	授 業 科 目 名	選 択 単 位	2014年度開講科目								担 当 教 員 名	事 前 履 修 条 件		
				1年目		2年目		3年目		4年目					
				前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期				
基礎 科目	K001	情報処理の基礎	2	○	○								【前・後学期】 築山俊史 【前学期】 大山実、川勝真喜、冬爪成人、笠原宏		
	K002	コンピュータプログラミング A	4		○	※○							【前学期】 酒井元氣 【後学期】 土肥紳一、新津靖、小濱隆司、宮川治、大島正毅		
	K003	コンピュータプログラミング B	4			○	※○						【前・後学期】 小濱隆司 【前学期】 土肥紳一、宮川治、酒井元氣、大島正毅	コンピュータプログラミングA	
	K004	システムプログラム/OS	3			○							鶴田節夫		
	K005	エレクトロニクスA	4		○								上野洋一郎、川勝真喜、福岡久雄		
	K006	エレクトロニクスB	3			○							宮原一紀、川勝真喜	微分積分学、物理学B	
	K007	デジタル信号処理	3				○	○					【前学期】 島田尊正 【後学期】 伊勢史郎、斎藤博人	情報数学Ⅰ、線形代数	
	K008	空間表現法・演習	4	○									伊藤俊介、江川香奈		
	K009	CAD	4			○							遠藤義則		
	K010	コミュニケーションデザイン概論	2	○									武川直樹		
	K011	社会心理学	3		○								木村敦		
	K013	情報倫理と技術者倫理	2		○								宮保憲治、末田欣子		
	建築計画科目群	S040	建築CAD演習	4	○									遠藤義則、大崎淳史	空間表現法・演習
S041		都市居住と環境	2				○						伊藤俊介		
S045		インテリジェント環境システム	3				○						吉村彰、桑谷佳容、溝淵匠		
S046		まちづくりの環境デザイン	2					○					吉村彰		
S047		高齢社会と環境	2					○					大崎淳史、江川香奈		
S048		ネットワーク医療福祉システム	2						○				江川香奈		
S051		ランドスケープと環境	2							○			柴田滝也		
建築技術科目群		S042	構造システムと安全A	2			○							立花正彦	
		S043	構造システムと安全B	2					○					木村秀樹	構造システムと安全A
		S044	構造システムと材料・実験	4						○				深澤協三、溝淵匠	構造システムと安全A
		S049	人工環境制御	2						○				大鎌征四郎	
		S050	人工環境づくりの実際	3							○			久保田滋	
		S052	建築材料	2					○					大澤悟	
	S053	建築法規	1							○			大崎淳史	集中講義	
	S054	建築工法・生産	2							○			溝淵匠	集中講義 事前履修条件：構造システムと材料・実験	
	バーチャルリアリティ科目群	S012	ヒューマンインタフェース	2						○				大山実	コンピュータプログラミングA
		S026	コンピュータグラフィックス	2						○				柴田滝也	コンピュータプログラミングA 線形代数
		S030	感性工学	2					○					渡邊祐子	
		S036	バーチャルリアリティ	2						○				遠藤義則	
		S038	ヒューマンメディア	2						○				柴田滝也	
S039		CGアニメーション	4							○			遠藤義則	CAD	
コース一般科目	S001	情報通信リテラシー	2	○	○								【前・後学期】 小川猛志 【前学期】 八橋博史、冬爪成人 【後学期】 佐野裕康		
	S002	アセンブリ言語	2		○								福岡久雄、八橋博史、大島直樹		
	S003	インターネット総論A	2				○						小林浩、佐野香	情報処理の基礎	
	S004	インターネット総論B (情報倫理と知的財産)	2					○					小林浩、佐野香	インターネット総論A または コンピュータネットワーク	
	S005	データ構造とアルゴリズム	2				○						近藤通明、金子博	情報処理の基礎	
	S006	コンピュータ構成	2				○						上野洋一郎、福岡久雄	情報処理の基礎	
	S007	コンピュータネットワーク	3				○						宮保憲治、小川猛志、八橋博史	情報通信リテラシー	
	S008	離散数学	2					○					近藤通明	計算機数学	
	S009	ネットワークセキュリティ	3					○					八橋博史	情報通信リテラシー	

第2章
学修案内

2013
(平成25)
年度～
2011
(平成23)
年度

第2章
学修案内

2013
(平成25)
年度～
2011
(平成23)
年 度

区 分	番 授 業 科 目 号 目	授 業 科 目 名	選 択 単 位	2014年度開講科目								担 当 教 員 名	事 前 履 修 条 件
				1年目 学生推奨		2年目 学生推奨		3年目 学生推奨		4年目 学生推奨			
				前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期		
コ ー ス 一 般 科 目	S010	データベースシステム	3				○					大山実、和田雄次	情報処理の基礎 コンピュータプログラ ミングA
	S011	C言語システムプログラミング	3				○					紫合治、冬瓜成人、酒井元気	コンピュータプログラ ミングA
	S013	並列処理	2					○				宮保憲治	コンピュータプログラ ミングA 情報数学Ⅰ
	S014	情報圧縮	2					○				武川直樹	情報処理の基礎、情報 数学Ⅰ
	S015	データマイニング	2					○				和田雄次	データベースシステム
	S016	オブジェクト指向設計	2						○			宮川治	コンピュータプログラ ミングB
	S017	高度データベースシステム	2						○			和田雄次	データベースシステム
	S018	モバイルコンピューティング	2							○		小林浩、冬瓜成人	インターネット総論B または コンピュータネット ワーク
	S019	分散リアルタイムシステム	3					○				鶴田節夫	コンピュータプログラ ミングA
	S020	ソフトウェア工学	2							○		紫合治	情報処理の基礎 コンピュータプログラ ミングA
	S021	ディジタル計測工学	3					○				宮原一紀	エレクトロニクスB
	S022	生体情報工学	2						○			根本幾	微分積分学、確率統計、 物理学B
	S023	シミュレーション	2						○			宮保憲治	微分積分学 コンピュータプログラ ミングA
	S024	生体計測工学	2						○			鈴木真	エレクトロニクスB
	S025	センサー工学	2							○		中田毅	線形代数、エレクトロ ニクスB
	S027	遠隔システムと制御	3							○		中田毅	線形代数、エレクトロ ニクスB
	S028	音響工学A	3							○		渡邊祐子	物理学A
	S029	音響工学B	2							○		伊勢史郎	ディジタル信号処理
	S060	視覚のディジタル処理	3								○	武川直樹	ディジタル信号処理 または 情報圧縮
	S032	信号処理応用	2							○		斎藤博人	ディジタル信号処理
S033	医療情報工学	2							○		鈴木真	コンピュータプログラ ミングA	
S034	ニューラルネットワーク	2								○	島田尊正	情報数学Ⅲ	
S035	人工知能	2								○	築山俊史	情報処理の基礎、離散 数学 コンピュータプログラ ミングA	
S037	基礎マルチメディア工学	3							○		渡邊祐子	情報処理の基礎	
S055	人間中心デザイン・認知心理	2				○					大島直樹		
S056	ユーザビリティ評価法	2					○				大島直樹		
S057	情報心理学	2					○				今野紀子		
S058	言語・非言語コミュニケーション	3						○			木村敦		
S059	ITコミュニケーションと社会	2								○	木村敦		
数 学 系 科 目	M001	計算機数学	2		○	○						【後学期】近藤通朗、金子博 【前学期】紫合治	
	M002	情報数学Ⅰ（応用解析学）	3			○						伊勢史郎、根本幾、古賀寛尚、田澤 義彦	微分積分学
	M003	情報数学Ⅱ（確率・統計）	3			○						鈴木秀一	
	M004	情報数学Ⅲ（応用幾何）	3			○	○					【前・後学期】宗野恵樹 【後学期】田澤義彦	線形代数
	M005	情報数学Ⅳ（代数学）	3				○					鈴木秀一	
	M006	情報数学Ⅴ（多変量統計解析）	3			○						鈴木秀一	
演 習 ・ プ ロ ジ ェ ク ト 科 目	P001	環境計画演習A	4			○						柴田滝也、大崎淳史	
	P002	環境計画演習B	4				○					柴田滝也、大崎淳史、遠藤義則、岡 田公彦	
	P003	情報環境プラクティスA	2				○					宮川治、伊勢史郎、鈴木真、築山俊 史、新津鑄、福岡久雄、川勝真喜、 島田尊正、八橋博史、斎藤博人、冬 瓜成人、渡邊祐子、大島直樹、木村 敦、酒井元気、遠藤義則、佐野香	

区分	番 授 業 科 目 号	授 業 科 目 名	選 択 単 位	2014年度開講科目								担 当 教 員 名	事 前 履 修 条 件
				1年目 学生推奨		2年目 学生推奨		3年目 学生推奨		4年目 学生推奨			
				前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期		
演 習 ・ プ ロ ジ ェ ク ト 科 目	P004	情報環境プラクティスB	2				○					宮川治、伊勢史郎、小川猛志、鈴木真、新津慎、根本幾、川勝真喜、島田尊正、八楨博史、斎藤博人、冬川成人、渡邊祐子、大島直樹、木村敦、酒井元気、遠藤義則、佐野香	
	P005	環境パフォーマンスA	4					○				伊藤俊介、吉村彰、江川香奈、溝淵匠	
	P006	環境パフォーマンスB	4						○			伊藤俊介、吉村彰、江川香奈、溝淵匠	
	P007	インターンシップ	2					○	○			情報環境学科長	
	P008	基礎プロジェクトA	4					○	○			小濱隆司 他	*
	P009	基礎プロジェクトB	4					○	○			小濱隆司 他	基礎プロジェクトA *
	P022	卒業研究A・開発型プロジェクトA	4							○	○	情報環境学科長 他	*
	P023	卒業研究B・開発型プロジェクトB	4							○	○	情報環境学科長 他	卒業研究A・開発型プロジェクトA *
	P014	年次縦断型PBL①	1									情報環境学部長 他	
	P015	年次縦断型PBL②	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL①
	P016	年次縦断型PBL③	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL②
	P017	年次縦断型PBL④	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL③
	P018	年次縦断型PBL⑤	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL④
	P019	年次縦断型PBL⑥	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL⑤
P020	年次縦断型PBL⑦	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL⑥	
P021	年次縦断型PBL⑧	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL⑦	

【注意事項】

- ・*は前学期・後学期同一科目を開講する。
- ・※の配当は、再履修者のみ対象です。
- ・情報環境プラクティスA、情報環境プラクティスBは、講義・演習1単位、実験・実習1単位の合計2単位です。
- ・前学期、後学期共に○印がある科目は、いずれの学期にも開講する科目を表します。
- ・カリキュラム変更に伴う事前履修条件科目の読み替えに注意して下さい。
- ・内容は変更される場合がありますので、掲示に注意して下さい。

コミュニケーション工学コース 専門教育科目

区分	番 業 科 目 号	授 業 科 目 名	選 択 単 位	2014年度開講科目								担 当 教 員 名	事 前 履 修 条 件	
				1年目		2年目		3年目		4年目				
				前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期			
基礎 科目	K001	情報処理の基礎	2	○	○								【前・後学期】 築山俊史 【前学期】 大山実、川勝真喜、冬爪成人、笠原宏	
	K002	コンピュータプログラミングA	4		○	※○							【前学期】 酒井元氣 【後学期】 土肥紳一、新津靖、小濱隆司、宮川治、大島正毅	
	K003	コンピュータプログラミングB	4			○	※○						【前・後学期】 小濱隆司 【前学期】 土肥紳一、宮川治、酒井元氣、大島正毅	コンピュータプログラミングA
	K004	システムプログラム/OS	3			○							鶴田節夫	
	K005	エレクトロニクスA	4		○								上野洋一郎、川勝真喜、福岡久雄	
	K006	エレクトロニクスB	3			○							宮原一紀、川勝真喜	微分積分学、物理学B
	K007	デジタル信号処理	3				○	○					【前学期】 島田尊正 【後学期】 伊勢史郎、斎藤博人	情報数学Ⅰ、線形代数
	K008	空間表現法・演習	4	○									伊藤俊介、江川香奈	
	K009	CAD	4			○							遠藤義則	
	K010	コミュニケーションデザイン概論	2	○									武川直樹	
	K011	社会心理学	3		○								木村敦	
	K013	情報倫理と技術者倫理	2		○								宮保憲治、末田欣子	
	人間科学 科目 群	S012	ヒューマンインタフェース	2					○					大山実
S030		感性工学	2				○						渡邊祐子	
S055		人間中心デザイン・認知心理	2			○							大島直樹	
S056		ユーザビリティ評価法	2				○						大島直樹	
S057		情報心理学	2				○						今野紀子	
S058		言語・非言語コミュニケーション	3					○					木村敦	
S059		ITコミュニケーションと社会	2							○			木村敦	
S014		情報圧縮	2					○					武川直樹	情報処理の基礎、情報数学Ⅰ
S026		コンピュータグラフィックス	2					○					柴田滝也	コンピュータプログラミングA 線形代数
S028		音響工学A	3					○					渡邊祐子	物理学A
S029		音響工学B	2						○				伊勢史郎	デジタル信号処理
S060		視覚のデジタル処理	3						○				武川直樹	デジタル信号処理 または 情報圧縮
S032		信号処理応用	2					○					斎藤博人	デジタル信号処理
S037	基礎マルチメディア工学	3				○						渡邊祐子	情報処理の基礎	
S038	ヒューマンメディア	2						○				柴田滝也		
一般 科目	S001	情報通信リテラシー	2	○	○								【前・後学期】 小川猛志 【前学期】 八横博史、冬爪成人 【後学期】 佐野裕康	
	S002	アセンブリ言語	2		○								福岡久雄、八横博史、大島直樹	
	S003	インターネット総論A	2			○							小林浩、佐野香	情報処理の基礎
	S004	インターネット総論B (情報倫理と知的財産)	2				○						小林浩、佐野香	インターネット総論A または コンピュータネットワーク
	S005	データ構造とアルゴリズム	2			○							近藤通朗、金子博	情報処理の基礎
	S006	コンピュータ構成	2			○							上野洋一郎、福岡久雄	情報処理の基礎
	S007	コンピュータネットワーク	3			○							宮保憲治、小川猛志、八横博史	情報通信リテラシー
	S008	離散数学	2				○						近藤通朗	計算機数学
	S009	ネットワークセキュリティ	3				○						八横博史	情報通信リテラシー
	S010	データベースシステム	3				○						大山実、和田雄次	情報処理の基礎 コンピュータプログラミングA
	S011	C言語システムプログラミング	3				○						紫合治、冬爪成人、酒井元氣	コンピュータプログラミングA
	S013	並列処理	2					○					宮保憲治	コンピュータプログラミングA 情報数学Ⅰ
	S015	データマイニング	2					○					和田雄次	データベースシステム

第2章
学修案内

2013
(平成25)
年度～
2011
(平成23)
年 度

区分	番 授 業 科 目 号	授 業 科 目 名	選 択 単 位	2014年度開講科目								担 当 教 員 名	事 前 履 修 条 件
				1年 目 学 生 推 奨	2年 目 学 生 推 奨	3年 目 学 生 推 奨	4年 目 学 生 推 奨	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期		
コ ー ス 一 般 科 目	S016	オブジェクト指向設計	2					○				宮川治	コンピュータプログラ ミングB
	S017	高度データベースシステム	2					○				和田雄次	データベースシステム
	S018	モバイルコンピューティング	2						○			小林浩、冬爪成人	インターネット総論B または コンピュータネット ワーク
	S019	分散リアルタイムシステム	3					○				鶴田節夫	コンピュータプログラ ミングA
	S020	ソフトウェア工学	2						○			紫合治	情報処理の基礎 コンピュータプログラ ミングA
	S021	デジタル計測工学	3					○				宮原一紀	エレクトロニクスB
	S022	生体情報工学	2					○				根本幾	微分積分学、確率統計、 物理学B
	S023	シミュレーション	2					○				宮保憲治	微分積分学 コンピュータプログラ ミングA
	S024	生体計測工学	2						○			鈴木真	エレクトロニクスB
	S025	センサー工学	2						○			中田毅	線形代数、エレクトロ ニクスB
	S027	遠隔システムと制御	3						○			中田毅	線形代数、エレクトロ ニクスB
	S033	医療情報工学	2							○		鈴木真	コンピュータプログラ ミングA
	S034	ニューラルネットワーク	2							○		島田尊正	情報数学Ⅲ
	S035	人工知能	2							○		築山俊史	情報処理の基礎、離散 数学 コンピュータプログラ ミングA
	S036	バーチャルリアリティ	2							○		遠藤義則	
	S039	CGアニメーション	4								○	遠藤義則	CAD
	S040	建築CAD演習	4		○							遠藤義則、大崎淳史	空間表現法・演習
	S041	都市居住と環境	2					○				伊藤俊介	
	S042	構造システムと安全A	2			○						立花正彦	
	S043	構造システムと安全B	2						○			木村秀樹	構造システムと安全A
	S044	構造システムと材料・実験	4							○		深澤協三、溝淵匠	構造システムと安全A
	S045	インテリジェント環境システム	3					○				吉村彰、桑谷佳容、溝淵匠	
	S046	まちづくりの環境デザイン	2						○			吉村彰	
	S047	高齢社会と環境	2						○			大崎淳史、江川香奈	
	S048	ネットワーク医療福祉システム	2							○		江川香奈	
	S049	人工環境制御	2							○		大鎌征四郎	
S050	人工環境づくりの実際	3								○	久保田滋		
S051	ランドスケープと環境	2								○	柴田滝也		
S052	建築材料	2						○			大澤悟		
S053	建築法規	1							○		大崎淳史	集中講義	
S054	建築工法・生産	2								○	溝淵匠	集中講義 事前履修条件：構造シス テムと材料・実験	
数 学 系 科 目	M001	計算機数学	2		○	○						【後学期】近藤通明、金子博 【前学期】紫合治	
	M002	情報数学Ⅰ（応用解析学）	3			○						伊勢史郎、根本幾、古賀寛尚、田澤 義彦	微分積分学
	M003	情報数学Ⅱ（確率・統計）	3			○						鈴木秀一	
	M004	情報数学Ⅲ（応用幾何）	3			○	○					【前・後学期】宗野恵樹 【後学期】田澤義彦	線形代数
	M005	情報数学Ⅳ（代数学）	3				○					鈴木秀一	
	M006	情報数学Ⅴ（多変量統計解析）	3			○						鈴木秀一	
演 習 ・ プ ロ ジ エ ン ト 科 目	P001	環境計画演習A	4			○						柴田滝也、大崎淳史	
	P002	環境計画演習B	4				○					柴田滝也、大崎淳史、遠藤義則、岡 田公彦	
	P003	情報環境プラクティスA	2				○					宮川治、伊勢史郎、鈴木真、築山俊 史、新津靖、福岡久雄、川勝真喜、 島田尊正、八楨博史、斎藤博人、冬 爪成人、渡邊祐子、大島直樹、木村 敦、酒井元氣、遠藤義則、佐野香	

第2章
学修案内

2013
(平成25)
年度～
2011
(平成23)
年度

区 分	番 授 業 科 目 号	授 業 科 目 名	選 択 単 位	2014年度開講科目								担 当 教 員 名	事 前 履 修 条 件
				1年目 学生推奨		2年目 学生推奨		3年目 学生推奨		4年目 学生推奨			
				前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期		
演 習 ・ プ ロ ジ エ ク ト 科 目	P004	情報環境プラクティスB	2				○					宮川治、伊勢史郎、小川猛志、鈴木真、新津慎、根本幾、川勝真喜、島田尊正、八楨博史、斎藤博人、冬爪成人、渡邊祐子、大島直樹、木村敦、酒井元気、遠藤義則、佐野香	
	P005	環境パフォーマンスA	4					○				伊藤俊介、吉村彰、江川香奈、溝淵匠	
	P006	環境パフォーマンスB	4						○			伊藤俊介、吉村彰、江川香奈、溝淵匠	
	P007	インターンシップ	2					○	○			情報環境学科長	
	P008	基礎プロジェクトA	4						○	○		小濱隆司 他	*
	P009	基礎プロジェクトB	4						○	○		小濱隆司 他	基礎プロジェクトA *
	P022	卒業研究A・開発型プロジェクトA	4							○	○	情報環境学科長 他	*
	P023	卒業研究B・開発型プロジェクトB	4							○	○	情報環境学科長 他	卒業研究A・開発型プロジェクトA *
	P014	年次縦断型PBL①	1									情報環境学部長 他	
	P015	年次縦断型PBL②	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL①
	P016	年次縦断型PBL③	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL②
	P017	年次縦断型PBL④	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL③
	P018	年次縦断型PBL⑤	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL④
	P019	年次縦断型PBL⑥	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL⑤
P020	年次縦断型PBL⑦	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL⑥	
P021	年次縦断型PBL⑧	1									情報環境学部長 他	年次縦断型PBL⑦	

【注意事項】

- ・*は前学期・後学期同一科目を開講する。
- ・※の配当は、再履修者のみ対象です。
- ・情報環境プラクティスA、情報環境プラクティスBは、講義・演習1単位、実験・実習1単位の合計2単位です。
- ・前学期、後学期共に○印がある科目は、いずれの学期にも開講する科目を表します。
- ・カリキュラム変更に伴う事前履修条件科目の読み替えに注意して下さい。
- ・内容は変更される場合がありますので、掲示に注意して下さい。

第2章
学修案内

2013
(平成25)
年度～
2011
(平成23)
年 度

カリキュラム変更に伴う再履修・事前履修条件・履修履歴について

カリキュラム 変更年度	カリキュラム変更前配当 旧科目(X)		カリキュラム変更後配当 新科目(Y)		〔1〕 (X)を単位修得済の場合 の(Y)の履修	〔2〕 (Y)が他科目の事前履修 条件となっている場合	〔3〕 (X)が不合格で、(Y) を再履修した場合
	科目名	単位数	科目名	単位数			
2012 (平成24) 年度	視覚と画像処理	3	視覚のデジタル処理	3	履修不可		(X)の履修履歴を削除
	卒業研究A	4	卒業研究A・ 開発型プロジェクトA	4	履修不可		(X)の履修履歴を削除
	卒業研究B	4	卒業研究B・ 開発型プロジェクトB	4	履修不可		(X)の履修履歴を削除
	開発型プロジェクトA	4	卒業研究A・ 開発型プロジェクトA	4	履修不可		(X)の履修履歴を削除
	開発型プロジェクトB	4	卒業研究B・ 開発型プロジェクトB	4	履修不可		(X)の履修履歴を削除
2013 (平成25) 年度	英語理解Ⅰ	2	初級英語Ⅰ	2	履修不可		(X)の履修履歴を削除
	英語理解Ⅱ	2	初級英語Ⅱ	2	履修不可		(X)の履修履歴を削除
	総合英語Ⅰ	2	中級英語Ⅰ	2	履修不可		(X)の履修履歴を削除
	総合英語Ⅱ	2	中級英語Ⅱ	2	履修不可		(X)の履修履歴を削除
	情報倫理	2	情報倫理と技術者倫理	2	履修不可		(X)の履修履歴を削除
2014 (平成26) 年度	英語表現Ⅰ	2	初級英会話Ⅰ	2	履修不可		(X)の履修履歴を削除
	英語表現Ⅱ	2	初級英会話Ⅱ	2	履修不可		(X)の履修履歴を削除
	フレッシュマンゼミ	2	対応科目なし				

履 修 条 件

科目名	履修条件
2011 (平成23) 年度 基礎英語Ⅰ	英語理解Ⅰ(初級英語Ⅰ)、英語理解Ⅱ(初級英語Ⅱ)、総合英語Ⅰ(中級英語Ⅰ)、総合英語Ⅱ(中級英語Ⅱ)、技術英語、実践英語、上級英語Ⅰ、上級英語Ⅱを修得済の場合、履修不可 ※()は、2013年度から科目名称変更となる科目
基礎英語Ⅱ	英語理解Ⅰ(初級英語Ⅰ)、英語理解Ⅱ(初級英語Ⅱ)、総合英語Ⅰ(中級英語Ⅰ)、総合英語Ⅱ(中級英語Ⅱ)、技術英語、実践英語、上級英語Ⅰ、上級英語Ⅱを修得済の場合、履修不可 ※()は、2013年度から科目名称変更となる科目

新 設 科 目

カリキュラム 変更年度	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数
2014 (平成26) 年度	初級英作文Ⅰ	2	初級英作文Ⅱ	2	中級英会話Ⅰ	2	中級英会話Ⅱ	2
	中級英作文Ⅰ	2	中級英作文Ⅱ	2	上級英会話	2	上級英作文	2
	技術日本語表現法	2						

第2章
学修案内

2013
(平成25)
年度～
2011
(平成23)
年 度

カリキュラムマップ

カリキュラムは、前述の授業科目配当表に記載されています。

カリキュラム（授業科目配当表）には、卒業までに必要な科目が Semester 毎に配当されています。

本来、学年制であれば履修する科目は、自分の在籍している学年に配当されている科目を履修することになりますが、本学部は、Semester 制を導入しているため、履修する科目は、ある程度自由に選択することが可能です。

しかし、無計画に履修せずに、卒業までの履修を体系立てて計画する必要があります。

本カリキュラムマップは、カリキュラム（授業科目配当表）に連動し、履修計画の一助となる表となっています。

卒業に向かって履修可能な科目をどのように組み立てるかを計画する導入教育「カリキュラム計画」などで活用してください。

ネットワーク・コンピュータ工学コース カリキュラムマップ

セメスター・年次相当		セメスター1 単位	セメスター2 単位	セメスター3 単位	セメスター4 単位	セメスター5 単位	セメスター6 単位	セメスター7 単位	セメスター8 単位
区分		1年次前期	1年次後期	2年次前期	2年次後期	3年次前期	3年次後期	4年次前期	4年次後期
導入・リテラシー		コンピュータリテラシー 2							
		ワークショップ 1 カリキュラム計画 1 技術日本語表現法※ 2	(技術日本語表現法)※ 2						
数学系科目およびコースに関連する素養科目		基礎数学 3 線形代数 4 微分積分学 4	計算機数学 2 確率統計 3 (微分積分学) 4	情報数学I(応用解析学) 3 (計算機数学) 2 情報数学II(確率・統計) 3 情報数学III(応用幾何) 3 情報数学V(多変量統計解析) 3	情報数学IV(代数学) 3 情報数学III(応用幾何) 3				
		物理学A(力学) 2	物理学B(電気) 2						
基礎基幹科目		情報処理の基礎 2	(情報処理の基礎) 2						
		コンピュータプログラミングA 4 エレクトロニクスA 4 空間表現法・演習 4 コミュニケーションデザイン概論 2 社会心理学 3 情報倫理と技術者倫理 2	コンピュータプログラミングA 4 エレクトロニクスB 4 CAD 4	コンピュータプログラミングB 4 システムプログラミング/OS 3 エレクトロニクスB 3	デジタル信号処理 3 CAD 4	(デジタル信号処理) 3			
コース基幹科目	ネットワーク科目群	情報通信リテラシー 2	(情報通信リテラシー) 2	コンピュータネットワーク 3 インターネット総論A 2	インターネット総論B(情報倫理と知的財産) 2 ネットワークセキュリティ 3	情報伝播 2	モバイルコンピュータリング 2		
	コンピュータ科目群		アセンブリ言語 2	コンピュータ構成 2	分散リアルタイムシステム 3 データベースシステム 3	並列処理 2 高度データベースシステム 2	ニューラルネットワーク 2		
	プログラミング科目群			データ構造とアルゴリズム 2	離散数学 2 C言語システムプログラミング 3	オブジェクト指向設計 2 ヒューマンインタフェース 2 データマイニング 2	ソフトウェア工学 2		
演習・プロジェクト科目				情報環境プラクティスA 2	情報環境プラクティスB 2	基礎プロジェクトA/B 4 インターンシップ 2	(基礎プロジェクトA/B) 4 (インターンシップ) 2	卒業研究A・開発型プロジェクトA/卒業研究B・開発型プロジェクトB 4	(卒業研究A・開発型プロジェクトA/卒業研究B・開発型プロジェクトB) 4

第2章
学修案内

○ (科目名) は、同じ科目の複数回開講を示す
○ 素養科目と英語科目は、他コースと共通であるため、ここでは記載していない
※ 「技術日本語表現法」は2014年入学者のみ配当している科目

デジタル情報工学コース カリキュラムマップ

区分	セメスター1 単位		セメスター2 単位		セメスター3 単位		セメスター4 単位		セメスター5 単位		セメスター6 単位		セメスター7 単位		セメスター8 単位	
	1年次前期		1年次後期		2年次前期		2年次後期		3年次前期		3年次後期		4年次前期		4年次後期	
導入・リテラシー	コンピュータリテラシー 2	ワークショップ 1	カリキュラム計画 1	技術日本語表現法※ 2	(技術日本語表現法)※ 2											
数学系科目およびコースに関連する素養科目	基礎数学 3	線形代数 4	微分積分学 4	物理学A (力学) 2	計算機数学 2	確率統計 3	(微分積分学) 4	物理学B (電気) 2	情報数学I(応用解析学) 3	(計算機数学) 2	情報数学II(確率・統計) 3	情報数学III(応用幾何) 3	情報数学IV(代数) 3			
基礎基幹科目	情報処理の基礎 2	コンピュータプログラミングA 4	エレクトロニクスA 4	空間表現法・演習 4	コミュニケーションデザイン概論 2	社会心理学 3	情報倫理と技術者倫理 2	情報処理の基礎 2	コンピュータプログラミングB 4	システムプログラミング/OS 3	エレクトロニクスB 3	CAD 4	デジタル信号処理 3	デジタル信号処理 3		
コース基幹科目	音響・画像科目群							基礎マルチメディア工学 3	音響工学A 3	情報圧縮 2	音響工学B 2	信号処理応用 2	視覚のデジタル処理 3			
	バーチャルリアリティ科目群							感性工学 2	ヒューマンインタフェース 2	コンピュータグラフィックス 2	ヒューマンメディア 2	バーチャルリアリティ 2	CGアニメーション 4			
	システム・医用科目群							生体情報工学 2	生体計測工学 2	デジタル計測工学 3	センサー工学 2	遠隔システムと制御 3	シミュレーション 2	医療情報工学 2	人工知能 2	ニューラルネットワーク 2
演習・プロジェクト科目							情報環境ブラクティスA 2	情報環境ブラクティスB 2	基礎プロジェクトA/B 4	環境パフォーマンスA 4	環境パフォーマンスB 4	環境パフォーマンスC 2	卒業研究A・開発型プロジェクトA/卒業研究B・開発型プロジェクトB 4	卒業研究A・開発型プロジェクトA/卒業研究B・開発型プロジェクトB 4	(卒業研究A・開発型プロジェクトA/卒業研究B・開発型プロジェクトB) 4	

○ (科目名) は、同じ科目の複数回開講を示す
 ○ 素養科目と英語科目は、他コースと共通であるため、ここでは記載していない
 ※ 「技術日本語表現法」は2014年入学者のみ配当している科目

第2章
学修案内

建築デザインコース カリキュラムマップ

区分		セメスター・年次相当							
		セメスター1 単位 1年次前期	セメスター2 単位 1年次後期	セメスター3 単位 2年次前期	セメスター4 単位 2年次後期	セメスター5 単位 3年次前期	セメスター6 単位 3年次後期	セメスター7 単位 4年次前期	セメスター8 単位 4年次後期
導入・リテラシー		コンピュータリテラシー 2 ワークショップ 1 カリキュラム計画 1 技術日本語表現法※ 2	(技術日本語表現法)※ 2						
数学系科目およびコースに関連する素養科目		基礎数学 3 線形代数 4 微分積分学 4 物理学A(力学) 2	確率統計 3 (微分積分学) 4	情報数学II(確率・統計) 3 情報数学V(多変量統計解析) 3					
基礎基幹科目		空間表現法・演習 4 情報処理の基礎 2 コミュニケーションデザイン概論 2	CAD 4 コンピュータプログラミングA 4 エレクトロニクスA 4 (情報処理の基礎) 2 社会心理学 3 情報倫理と技術者倫理 2	コンピュータプログラミングB 4 エレクトロニクスB 3 システムプログラミング/OS 3	デジタル信号処理 3	(デジタル信号処理) 3			
コース基幹科目	建築計画科目群		建築CAD演習 4	インテリジェント環境システム 3 都市居住と環境 2	まちづくりの環境デザイン 2 高齢社会と環境 2	ネットワーク医療福祉システム 2	ランドスケープと環境 2		
	建築技術科目群			構造システムと安全A 2	構造システムと安全B 2 建築材料 2	構造システムと材料・実験 4 建築法規 1 人工環境制御 2	建築工法・生産 2 人工環境づくりの実際 3		
	バーチャルリアリティ科目群			感性工学 2	コンピュータグラフィックス 2 ヒューマンインタフェース 2	ヒューマンメディア 2 バーチャルリアリティ 2	CGアニメーション 4		
演習・プロジェクト科目				環境計画演習A 4 環境計画演習B 4	環境パフォーマンスA 4 インターンシップ 2	環境パフォーマンスB 4 (インターンシップ) 2	卒業研究A・開発型プロジェクトA/卒業研究B・開発型プロジェクトB 4 基礎プロジェクトA/B 4	(卒業研究A・開発型プロジェクトA/卒業研究B・開発型プロジェクトB) 4 (基礎プロジェクトA/B) 4	

○ (科目名) は、同じ科目の複数回開講を示す
 ○ 素養科目と英語科目は、他コースと共通であるため、ここでは記載していない
 ※ 「技術日本語表現法」は2014年入学者のみ配当している科目

第2章
学修案内

コミュニケーション工学コース カリキュラムマップ

区分	セメスター・年次相当							
	セメスター1 単位 1年次前期	セメスター2 単位 1年次後期	セメスター3 単位 2年次前期	セメスター4 単位 2年次後期	セメスター5 単位 3年次前期	セメスター6 単位 3年次後期	セメスター7 単位 4年次前期	セメスター8 単位 4年次後期
導入・リテラシー	コンピュータリテラシー 2 ワークショップ 1 カリキュラム計画 1 技術日本語表現法※ 2	(技術日本語表現法)※ 2						
数学系科目およびコースに関連する素養科目	基礎数学 3 線形代数 4 微分積分学 4 物理学A (力学) 2	計算機数学 2 確率統計 3 (微分積分学) 4 物理学B (電気) 2	情報数学I(応用解析学) 3 (計算機数学) 2 情報数学II(確率・統計) 3 情報数学III(応用幾何) 3 情報数学IV(多変量統計解析) 3	情報数学IV(代数学) 3 (情報数学III(応用幾何)) 3				
基礎基幹科目	情報処理の基礎 2 コンピュータプログラミングA 4 エレクトロニクスA 4 空間表現法・演習 4 コミュニケーションデザイン概論 2	(情報処理の基礎) 2 コンピュータプログラミングB 4 システムプログラミング/OS 3 エレクトロニクスB 3 CAD 4 社会心理学 3 情報倫理と技術者倫理 2	コンピュータプログラミングB 4 システムプログラミング/OS 3 エレクトロニクスB 3 CAD 4	デジタル信号処理 3	(デジタル信号処理) 3			
コース基幹科目	人間科学科目群		人間中心デザイン・認知心理 2	ユーザビリティ評価法 2 情報心理学 2 感性工学 2	ヒューマンインタフェース 2 言語・非言語コミュニケーション 3		ITコミュニケーションと社会 2	
	メディア処理科目群			基礎マルチメディア工学 3	音響工学A 3 情報圧縮 2 コンピュータグラフィックス 2 信号処理応用 2 視覚のデジタル処理 3	音響工学B 2 ヒューマンメディア 2		
演習・プロジェクト科目			情報環境プラクティスA 2 環境計画演習A 4	情報環境プラクティスB 2 環境計画演習B 4	基礎プロジェクトA/B 4 環境パフォーマンスA 4 インターンシップ 2	(基礎プロジェクトA/B) 4 環境パフォーマンスB 4 (インターンシップ) 2	卒業研究A・開発型プロジェクトA/卒業研究B・開発型プロジェクトB 4	(卒業研究A・開発型プロジェクトA/卒業研究B・開発型プロジェクトB) 4

○ (科目名) は、同じ科目の複数回開講を示す
 ○ 素養科目と英語科目は、他コースと共通であるため、ここでは記載していない
 ※ 「技術日本語表現法」は2014年入学者のみ配当している科目

導入・リテラシー科目、素養科目 カリキュラムマップ

	分野	科目名	単位
導入・リテラシー科目	<導入・リテラシー>	コンピュータリテラシー	2
		ワークショップ	1
		カリキュラム計画	1
		技術日本語表現法※	2
素養科目	幅広い教養	歴史Ⅰ	2
		歴史Ⅱ	2
		人間と文化	2
		政治学	2
		法学(日本国憲法を含む)	2
		時事問題	2
		教育社会学	2
		都市文化	2
		情報化社会と職業	2
		社会情報メディア論	2
	実務的知識 (経営学・経済学)	国際経営論	2
		技術と経営	2
		マーケティング論	2
		国際経済学	2
		環境と経済 日本の経済事情と産業構造	2
	論理的思考力・コミュニケーション力	哲学	2
		論理学	2
		倫理学	2
		自己表現法	2
	国際対応力	国際関係論	2
		欧米・アジア事情	2
		異文化理解	2
		アジアの文化と社会	2
		中国語Ⅰ 中国語Ⅱ	2
スポーツ	心と体	2	
	トリムスポーツⅠ・Ⅱ	2	
キャリア教育	東京電機大学で学ぶ	1	
	ボランティア活動	2	
	インターンシップ*	2	

*演習・プロジェクト科目

※「技術日本語表現法」は2014年入学者のみ配当している科目

数学科目・物理科目 カリキュラムマップ

区分	セメスター・年次相当	セメスター 1	単位	セメスター 2	単位	セメスター 3	単位	セメスター 4	単位	セメスター 5以降	単位
		1年次前期		1年次後期		2年次前期		2年次後期			
素養科目		基礎数学	3								
		線形代数	4	確率統計	3						
		微分積分学	4	微分積分学	4						
						図形プログラミング	2				
<数学科目>				計算機数学	2	計算機数学	2				
						情報数学I(応用解析学)	3	離散数学*	2		
						情報数学II(確率・統計)	3				
						情報数学III(応用幾何)	3	(情報数学III(応用幾何))	3		
						情報数学V(多変量統計解析)	3	情報数学IV(代数学)	3		
物理科目		物理学A(力学)	2								
				物理学B(電気)	2						

*専門教育科目

英語科目 カリキュラムマップ

区分	セメスター・年次相当							
	セメスター1 単位 1年次前期	セメスター2 単位 1年次後期	セメスター3 単位 2年次前期	セメスター4 単位 2年次後期	セメスター5 単位 3年次前期	セメスター6 単位 3年次後期	セメスター7 単位 4年次前期	セメスター8 単位 4年次後期
基礎的な英語能力養成 (入門レベル学生のみ対象) 語彙・文法力の強化	基礎英語Ⅰ* 2	基礎英語Ⅱ* 2	(基礎英語Ⅰ) 2	(基礎英語Ⅱ) 2				
総合的な英語能力養成 語彙・文法力の向上 読解・聴解力の強化	初級英語Ⅰ* 2	初級英語Ⅱ* 2	中級英語Ⅰ* 2 (初級英語Ⅰ)* 2	中級英語Ⅱ* 2 (初級英語Ⅱ)* 2	上級英語Ⅰ* 2 (中級英語Ⅰ)* 2	上級英語Ⅱ* 2 (中級英語Ⅱ)* 2		
英語発信能力養成 発話・作文能力の向上	初級英会話Ⅰ* 2 初級英作文Ⅰ* 2	初級英会話Ⅱ* 2 初級英作文Ⅱ* 2	中級英会話Ⅰ* 2 中級英作文Ⅰ* 2	中級英会話Ⅱ* 2 中級英作文Ⅱ* 2	上級英会話* 2 上級英作文* 2			
「実用英語」 情報系技術英語			技術英語 2	(技術英語) 2	(技術英語) 2	(技術英語) 2	(技術英語) 2	(技術英語) 2
T O E I C 受験対策		実践英語 2		(実践英語) 2		(実践英語) 2		(実践英語) 2
集中	海外英語研修A 2 海外英語研修B 2 海外英語研修C 2							

○ (科目名) は、同じ科目の複数回開講を示す
* 習熟度別クラス編成

○6セメスター終了時
卒業見込み判定
英語科目6単位以上必要 (素養科目と英語科目で31単位以上のうち)
○7セメスター終了時
半年後卒業見込み判定
英語科目6単位以上必要 (素養科目と英語科目で33単位以上のうち)
○卒業所要単位中
英語科目8単位以上必要 (素養科目と英語科目で36単位以上のうち)

第2章
学修案内

英語科目 習熟度別カリキュラムマップ

区分	セメスター・年次相当							
	セメスター1 単位 1年次前期	セメスター2 単位 1年次後期	セメスター3 単位 2年次前期	セメスター4 単位 2年次後期	セメスター5 単位 3年次前期	セメスター6 単位 3年次後期	セメスター7 単位 4年次前期	セメスター8 単位 4年次後期
入門レベル 8単位以上取得	基礎英語Ⅰ 2	基礎英語Ⅱ 2	初級英語Ⅰ* 2 (初級英会話Ⅰ)* 2	初級英語Ⅱ* 2 (初級英会話Ⅱ)* 2				
初級レベル～上級レベル 8単位～20単位以上取得	初級英語Ⅰ* 2 初級英会話Ⅰ* 2	初級英語Ⅱ* 2 初級英会話Ⅱ* 2	中級英語Ⅰ* 2 (初級英語Ⅰ)* 2 技術英語 2 (初級英会話Ⅰ)* 2	中級英語Ⅱ* 2 (初級英語Ⅱ)* 2 技術英語 2 (初級英会話Ⅱ)* 2	上級英語Ⅰ 2 (中級英語Ⅰ) 2	上級英語Ⅱ 2 (中級英語Ⅱ) 2	(技術英語) 2	(技術英語) 2
		実践英語 2		(実践英語) 2		(実践英語) 2		(実践英語) 2

注1: 「基礎英語」以外のすべてのクラスを修得すると、36単位となる。
注2: 「基礎英語Ⅰ」4クラス・「初級英語Ⅰ」8クラスのクラス分けは4月入学後実施のPlacement testの結果に基づき行う。入門レベル約100名程度は「基礎英語Ⅰ」へ配属される。
注3: 「基礎英語Ⅰ」「基礎英語Ⅱ」は「初級英会話Ⅰ・Ⅱ」「初級英作文Ⅰ・Ⅱ」以外の上記各クラスを修得済みの場合履修できない。
注4: 「初級英語Ⅱ」→「初級英語Ⅰ」「初級英会話Ⅱ」→「初級英会話Ⅰ」「初級英会話Ⅱ」→「中級英語Ⅱ」→「中級英語Ⅰ」の順に履修することも可能。「Ⅰ」は「Ⅱ」の事前履修条件とはならない。

2014(平成26)年度 情報環境学部 情報環境学科
授業科目配当表(2010(平成22)年度以前の入学生用)

- 一般教育科目76
- 専門教育科目79

第2章
学修案内

2010
(平成22)
年度以前

一般教育科目

区分	番 業 科 目 目	授 業 科 目 名	選 択 単 位	自 由 単 位	2014年度開講科目								担 当 教 員 名	備 考		
					1年目 学生推奨		2年目 学生推奨		3年目 学生推奨		4年目 学生推奨					
					前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期				
リ テ ラ シ ー 入 門 科 目	1001	カリキュラム計画	1		○	○							土肥紳一、伊勢史郎、伊藤俊介、上野洋一郎、穴戸真、宮保憲治、武川直樹 他	集中講義		
	1002	ワークショップ	1		○	○							築山俊史、新津靖、冬瓜成人 他	集中講義		
	1003	コンピュータリテラシー	2		○	○							【前学期】上野洋一郎、大島直樹 【後学期】()			
素 養 科 目	C001	自己表現法	2										前学期・後学期開講	川邊孝		
		自己表現法 (留学生のみのみ)	2										後学期開講	國弘陽子、大上忠幸	留学生のみのみ対象	
	C002	歴史Ⅰ	2										前学期開講	奥保喜		
		歴史Ⅱ	2										後学期開講	奥保喜		
	C003	歴史Ⅱ (英語)	2											後学期開講	()	平成26年度開講せず
		歴史Ⅱ (実践英語)	2											後学期開講	()	平成26年度開講せず
	C004	異文化理解	2											後学期開講	穴戸真	
		異文化理解 (英語)	2											後学期開講	岡村直樹	
		異文化理解 (実践英語)	2											後学期開講	岡村直樹	
	C005	国際関係論	2											前学期・後学期開講	【前学期】小高康熙	今年度後学期開講せず
		国際関係論 (英語)	2											後学期開講	小高康熙	
		国際関係論 (実践英語)	2											後学期開講	小高康熙	
	C006	人間と文化	2											前学期・後学期開講	奥保喜	
	C007	欧米・アジア事情	2											前学期・後学期開講	笠井信幸	
		欧米・アジア事情 (英語)	2											後学期開講	()	平成26年度開講せず
		欧米・アジア事情 (実践英語)	2											後学期開講	()	平成26年度開講せず
	C008	技術と経営	2											後学期開講	小松原進	
	C009	国際経営論	2											前学期・後学期開講	辺成祐	
	C010	時事問題	2											前学期・後学期開講	【前・後学期】奥保喜 【後学期】川邊孝	
		時事問題 (英語)	2											後学期開講	小高康熙	
		時事問題 (実践英語)	2											後学期開講	小高康熙	
	C011	日本の経済事情と産業構造	2											前学期・後学期開講	【後学期】小高康熙	今年度前学期開講せず
	C012	都市文化	2			○									滋賀秀實	
	C013	教育社会学	2											後学期開講	吉野剛弘	
	C014	国際経済学	2											後学期開講	笠井信幸	
	C015	中国語Ⅰ	2											前学期・後学期開講	農照	
	C016	中国語Ⅱ	2											後学期開講	農照	
	C017	情報化社会と職業	2											前学期開講	吉野剛弘、石田厚子 他	
	C018	法学 (日本国憲法を含む)	2											後学期開講	頼松瑞生、小沢奈々	
	C019	社会情報メディア論	2											前学期開講	田中雅子	平成26年度開講せず
	C020	政治学	2											前学期開講	小高康熙	
	C021	哲学	2											前学期開講	飯野由美子	
	C022	論理学	2											後学期開講	飯野由美子	
	C023	マーケティング論	2											後学期開講	辺成祐	
	C024	環境と経済	2											前学期開講	笠井信幸	
C025	アジアの文化と社会	2											前学期・後学期開講	笠井信幸		
C052	倫理学	2		○		○								飯野由美子		
C026	心と体	2											後学期開講	加藤知己		
C027	物理学A (力学)	2		○										宮原一紀、島田尊正、渡邊祐子		
C028	物理学B (電気)	2			○									鈴木真、斎藤博人、渡邊祐子		
C029	トリムスポーツⅠ	2											前学期開講	内匠屋潔 他		
C030	トリムスポーツⅡ	2											後学期開講	内匠屋潔 他		
C031	ボランティア活動	2												根本幾	受付随時	
C033	東京電機大学で学ぶ	1		○										大江正比古 他	e-Campus科目	
C034	基礎数学	3		○	※○									【前・後学期】瀧真語 【前学期】近藤通朗、見正秀彦、田澤義彦、原民夫		
C035	確率統計	3		○										鈴木秀一、宗野恵樹、古賀寛尚、田澤義彦、原民夫		

第2章
学修案内

2010
(平成22)
年度以前

区 分	番 授 業 科 目 号	授 業 科 目 名	選 択 単 位	自 由 単 位	2014年度開講科目								担 当 教 員 名	備 考	
					1年目 学生推奨		2年目 学生推奨		3年目 学生推奨		4年目 学生推奨				
					前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期			
素 養 科 目	C036	微分積分学	4		○	○	※○							【前・後学期】酒井元気、古賀寛尚 【前学期】原民夫 【後学期】根本幾、見正秀彦	事前履修条件 基礎数学
		微分積分学(英語)	4			○								堀田一敬、宗野恵樹、古賀寛尚	事前履修条件 基礎数学
		微分積分学(技術英語)	2			○								堀田一敬、宗野恵樹、古賀寛尚	事前履修条件 基礎数学
	C037	線形代数	4		○	※○								【前学期】根本幾、見正秀彦、 宗野恵樹 【後学期】瀧真語	
		線形代数(英語)	4		○									堀田一敬、瀧真語、古賀寛尚	
		線形代数(技術英語)	2		○									堀田一敬、瀧真語、古賀寛尚	
	C038	図形プログラミング	2				○							新津靖	
	C039	日本語中級AⅠ(文法・語彙)	1		○									國弘陽子	留学生のみ
	C040	日本語中級AⅡ(文法・語彙)	1			○								國弘陽子	留学生のみ
	C041	日本語中級BⅠ(聴解・口語表現)	1		○									國弘陽子	留学生のみ
	C042	日本語中級BⅡ(聴解・口語表現)	1			○								國弘陽子	留学生のみ
	C043	日本語中級CⅠ(読解)	1		○									國弘陽子	留学生のみ
	C044	日本語中級CⅡ(読解)	1			○								國弘陽子	留学生のみ
	C045	日本事情Ⅰ	2			○								國弘陽子、大上忠幸	留学生のみ
	C046	日本語上級Ⅰ(文章表現)	1				○							國弘陽子	留学生のみ
	C047	日本語上級Ⅱ(文章表現)	1					○						國弘陽子	留学生のみ
	C048	日本事情Ⅱ	2				○							國弘陽子	留学生のみ
	C049	日本事情Ⅲ	2					○						大上忠幸	留学生のみ
	C051	日本事情Ⅳ	2						○					大上忠幸	留学生のみ
	E001	基礎英語Ⅰ	2		○		○							相羽千州子、井上行雄	
	E002	基礎英語Ⅱ	2			○		○						相羽千州子、井上行雄	
	E014	初級英語Ⅰ	2		○		○							穴戸真、川邊孝、ジェイソン・パロース、山下理恵子、早坂裕介	
	E015	初級英語Ⅱ	2			○		○						穴戸真、川邊孝、ジェイソン・パロース、山下理恵子、早坂裕介	
	E016	中級英語Ⅰ	2				○		○					()、ボシュエ・エリック	
	E017	中級英語Ⅱ	2					○		○				()、ボシュエ・エリック	
	E009	技術英語	2				○	○	○	○	○	○		()	
	E010	実践英語	2											後学期開講 【後学期】相羽千州子	
	E011	海外英語研修A	2											穴戸真	集中
	E012	海外英語研修B	2											穴戸真	集中
	E013	海外英語研修C	2											穴戸真	集中
E018	上級英語Ⅰ	2				○		○		○			ジェイソン・パロース		
E019	上級英語Ⅱ	2					○		○		○		ジェイソン・パロース		
E020	初級英会話Ⅰ	2		○									相羽千州子		
E021	初級英会話Ⅱ	2			○								相羽千州子		
E022	中級英会話Ⅰ	2				○							山下理恵子		
E023	中級英会話Ⅱ	2					○						山下理恵子		
E024	初級英作文Ⅰ	2		○									早坂裕介		
E025	初級英作文Ⅱ	2			○								早坂裕介		
E026	中級英作文Ⅰ	2				○							ジェイソン・パロース		
E027	中級英作文Ⅱ	2					○						ジェイソン・パロース		
E028	上級英会話	2						○					ジェイソン・パロース	隔年開講	
E029	上級英作文	2						○					ジェイソン・パロース	隔年開講 平成26年度開講せず	
(自由科目)	自由科目	幾何学Ⅰ (今年度開講せず)	(2)										(越川浩明)	集中講義 隔年開講	
		幾何学Ⅱ	(2)										越川浩明	集中講義 隔年開講	
		幾何学Ⅲ (今年度開講せず)	(2)										(田澤義彦)	隔年開講 事前履修条件 基礎数学 線形代数	

(注意) 科目名の後に(英語)(技術英語)(実践英語)の記載のある科目の履修についてはP112の履修方法に十分留意して下さい。

第2章
学修案内

2010
(平成22)
年度以前

【注意事項】

- ・自由単位（自由科目）は卒業所要単位数に含まれません。教職課程履修者は教職ガイダンスの指示に従って履修して下さい。
- ・科目名最後にある（英語）（実践英語）（技術英語）は、「英語で開講する素養科目の取扱について」を参考にして下さい。
- ・「ボランティア活動」の受付は随時となります。詳細は別途掲示します。
- ・「基礎数学」「線形代数」「微分積分学」の※の配当は、再履修者のみ対象です。
- ・「微分積分学」の事前履修条件科目は「基礎数学」です。ただし、入学時の数学基礎学力調査で一定以上の成績を修めた学生については、事前履修条件を満たしているものとします。
- ・内容は変更される場合がありますので、掲示等に注意して下さい。
- ・海外英語研修は、研修回数に応じて、1回目の研修が「海外英語研修A」、2回目の研修が「海外英語研修B」、3回目の研修が「海外英語研修C」に単位認定されます。なお、すでに大学名の入った科目名で単位認定されている場合は、個別対応します。

第2章
学修案内

2010
(平成22)
年度以前

専門教育科目

区分	番 業 科 目 名	選 取 単 位	2014年度開講科目										担当教員名	事前履修条件										
			JNコース		JAコース		JMコース		JCコース		1年目				2年目		3年目		4年目					
			ネット ワーク	コン ピュ ータ	プロ グラ ミン グ	ウエ ブシ ステ ム	マル チメ ディ アシ ステ ム	ロボ ティ クス	医 療・ 福祉 工学	映 像・ 音響 デザ イン	建 築・ 都市 デザ イン	前 学 期			後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期			
専 門 基 礎 科 目	K001	情報処理の基礎	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	○	○							【前・後学期】 築山俊史 【前学期】 大山実、川勝真喜、冬瓜成人、笠原宏	
	S002	Aアセンブリ言語	2		●	●			●							○							福岡久雄、八横博史、大島直樹	
	S006	コンピュータ構成	2	▲	●	●	▲		●							○							上野洋一郎、福岡久雄	情報処理の基礎
	K004	システムプログラム/OS	3	●	●	●	▲	▲	●							○							鶴田節夫	
	K002	コンピュータプログラミングA	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		○	※○						【前学期】 酒井元氣 【後学期】 土肥紳一、新津靖、小濱隆司、宮川治、大島正毅	
	K003	コンピュータプログラミングB	4	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●	●			○	※○					【前・後学期】 小濱隆司 【前学期】 土肥紳一、宮川治、酒井元氣、大島正毅	コンピュータプログラミングA
	S001	情報通信リテラシー	2	●	▲	▲	▲	▲							○	○							【前・後学期】 小川猛志 【前学期】 八横博史、冬瓜成人 【後学期】 佐野裕康	
	S042	構造システムと安全A	2													○							立花正彦	
	S043	構造システムと安全B	2															○					木村秀樹	構造システムと安全A
	K008	空間表現法・演習	4										●	▲	○								伊藤俊介、江川香奈	
	M001	計算機数学	2	●	●	●	▲	▲	●							○	○						【後学期】 近藤通朗、金子博 【前学期】 紫合治	
	M002	情報数学Ⅰ(応用解析学)	3	○	●	▲	▲	●	●	○	▲	●					○						伊勢史郎、根本幾、古賀寛尚、田澤義彦	微分積分学
	M003	情報数学Ⅱ(確率・統計)	3	○	●	△	△	▲	○	▲						○							鈴木秀一	
M004	情報数学Ⅲ(応用幾何)	3	△	●			●	●	○	●	▲				○	○						【前・後学期】 宗野恵樹 【後学期】 田澤義彦	線形代数	
M005	情報数学Ⅳ(代数学)	3	△	●	▲	▲		○	▲							○						鈴木秀一		
M006	情報数学Ⅴ(多変量統計解析)	3	▲	▲	△	△	●		▲	●					○							鈴木秀一		
S008	離散数学	2	●	●	●	▲	▲	●	▲	●						○						近藤通朗	計算機数学	
K010	コミュニケーションデザイン概論	2									●	○										武川直樹		
S056	ユーザビリティ評価法	2										●				○						大島直樹		
S055	人間中心デザイン・認知心理	2										●				○						大島直樹		
K011	社会心理学	3										●			○							木村敦		
K013	情報倫理と技術者倫理	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		○							宮保憲治、末田欣子		
専 門 科 目	P022	卒業研究A・開発型プロジェクトA	4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○	○			情報環境学科長他	*	
	P023	卒業研究B・開発型プロジェクトB	4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○	○			情報環境学科長他	卒業研究A・開発型プロジェクトA *	
	P008	基礎プロジェクトA	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					○	○			小濱隆司 他	*	
	P009	基礎プロジェクトB	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●				○	○				小濱隆司 他	基礎プロジェクトA *
	S044	構造システムと材料・実験	4															○					深澤協三、溝渕匠	構造システムと安全A
	P005	環境パフォーマンスA	4															○					伊藤俊介、吉村彰、江川香奈、溝渕匠	
	P006	環境パフォーマンスB	4															○					伊藤俊介、吉村彰、江川香奈、溝渕匠	
	P001	環境計画演習A	4									●	○			○							柴田滝也、大崎淳史	
P002	環境計画演習B	4									●	○				○						柴田滝也、大崎淳史、遠藤義則、岡田公彦		

第2章
学修案内

2010
(平成22)
年度以前

区分	番 業 科 号 目	授 業 科 目 名	選 択 単 位	2014年度開講科目										担当教員名	事前履修条件						
				JNコース		JAコース		JMコース		JCコース		1年目				2年目		3年目		4年目	
				ネット ワーク	コン ピュ ータ	プロ グラ ミン グ	ウエ ブシ ステ ム	マル チメ ディ ア	ロ ボテ ィク ス	医 療・ 福祉 工学	映 像・ 音響 メデ ィア	建 築・ 都市 デザ ィン	前 学 期			後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期
専 門 科 目	P003	情報環境プラクティスA	2	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	○						宮川治、伊勢史郎、鈴木真、築山俊史、新津靖、福岡久雄、川勝真喜、島田尊正、八楨博史、斎藤博人、冬爪成人、渡邊祐子、大島直樹、木村敦、酒井元氣、遠藤義則、佐野香		
	P004	情報環境プラクティスB	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○						宮川治、伊勢史郎、小川猛志、鈴木真、新津靖、根本幾、川勝真喜、島田尊正、八楨博史、斎藤博人、冬爪成人、渡邊祐子、大島直樹、木村敦、酒井元氣、遠藤義則、佐野香		
	K005	エレクトロニクスA	4	●	●	●	▲	●	●	●	●	▲	●	○					上野洋一郎、川勝真喜、福岡久雄		
	K006	エレクトロニクスB	3	▲				●	●	●	●	▲	●	○					宮原一紀、川勝真喜	微分積分学、物理学B	
	S021	デジタル計測工学	3	▲				○	●	●				○					宮原一紀	エレクトロニクスB	
	S034	ニューラルネットワーク	2		●				●						○				島田尊正	情報数学Ⅲ	
	S027	遠隔システムと制御	3	▲				●	●						○				中田毅	線形代数、エレクトロニクスB	
	K009	CAD	4										●	○					遠藤義則		
	S035	人工知能	2		●					●								○	築山俊史	情報処理の基礎、離散数学 コンピュータプログラミングA	
	S036	バーチャルリアリティ	2				▲	▲		▲	▲	●					○		遠藤義則		
	S023	シミュレーション	2		▲			●	▲	▲					○				宮保憲治	微分積分学 コンピュータプログラミングA	
	S026	コンピュータグラフィックス	2			▲	●	●	▲	▲	●	●	●				○		柴田滝也	コンピュータプログラミングA 線形代数	
	K007	デジタル信号処理	3	▲			▲	○	●	●	●	▲	●		○	○			【前学期】島田尊正 【後学期】伊勢史郎、斎藤博人	情報数学Ⅰ、線形代数	
	S005	データ構造とアルゴリズム	2	▲	●	●	▲	▲	▲	▲				○					近藤通朗、金子博	情報処理の基礎	
	S003	インターネット総論A	2	●	●	●	●	▲	▲	●	▲				○				小林浩、佐野香	情報処理の基礎	
	S004	インターネット総論B (情報倫理と知的財産)	2	●	●	●	●			▲	▲				○				小林浩、佐野香	インターネット総論A または コンピュータネットワーク	
	S012	ヒューマンインタフェース	2			●	●	▲	●	▲	●	●	●			○			大山実	コンピュータプログラミングA	
	S049	人工環境制御	2													○			大鎌征四郎		
	S050	人工環境づくりの実践	3														○		久保田滋		
	S057	情報心理学	2				▲				●	▲	●		○				今野紀子		
	S040	建築CAD演習	4										●		○				遠藤義則、大崎淳史	空間表現法・演習 CAD	
S039	CGアニメーション	4										●				○		遠藤義則			
S037	基礎マルチメディア工学	3	●			●	●		▲	●	●	●		○				渡邊祐子	情報処理の基礎		
S038	ヒューマンメディア	2				▲	●			●	▲					○		柴田滝也			
P007	インターンシップ	2													○	○			情報環境学科長 情報環境学部長 他		
P014	年次縦断型PBL①	1																	情報環境学部長 他	年次縦断型PBL①	
P015	年次縦断型PBL②	1																	情報環境学部長 他	年次縦断型PBL②	
P016	年次縦断型PBL③	1																	情報環境学部長 他	年次縦断型PBL③	
P017	年次縦断型PBL④	1																	情報環境学部長 他	年次縦断型PBL④	
P018	年次縦断型PBL⑤	1																	情報環境学部長 他	年次縦断型PBL⑤	
P019	年次縦断型PBL⑥	1																	情報環境学部長 他	年次縦断型PBL⑥	
P020	年次縦断型PBL⑦	1																	情報環境学部長 他	年次縦断型PBL⑦	
P021	年次縦断型PBL⑧	1																	情報環境学部長 他	年次縦断型PBL⑧	

区分	番 業 科 号 目	授 業 科 目 名	選 択 単 位	2014年度開講科目										担当教員名	事前履修条件						
				JNコース		JAコース		JMコース		JCコース		1年目学生推奨				2年目学生推奨		3年目学生推奨		4年目学生推奨	
				ネット ワーク	コン ピュ ータ	プ ロ グ ラ ミ ン グ	ウ ェ ブ シ ス テ ム	マ ル チ メディア シ ス テ ム	ロ ボ テ ィ ク ス	医 療 ・ 福 祉 工 学	映 像 ・ 音 聲 工 学	建 築 ・ 都 市 デ ザ ィ ン	前 学 期			後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期	後 学 期	前 学 期
専 門 科 目	S007	コンピュータネットワーク	3	●	●	▲	▲								○				宮保憲治、小川猛志、 八楨博史	情報通信リテラ シー	
	S009	ネットワークセキュ リティ	3	●			●									○				八楨博史	情報通信リテラ シー
	S018	モバイルコンピュー ティング	2	●		▲												○		小林浩、冬瓜成人	インターネット 総論B または コンピュ ータ ネット ワーク
	S019	分散リアルタイムシ ステム	3	●	●	●	●	●	●							○				鶴田節夫	コンピュータ プログラミングA
	S013	並列処理	2	●	●	▲												○		宮保憲治	コンピュータ プログラミングA 情報数学I
	S010	データベースシス テム	3	▲	●	●	●			▲						○				大山実、和田雄次	情報処理の基礎 コンピュータ プログラミングA
	S014	情報圧縮	2	●	●		▲	●	▲	●	●							○		武川直樹	情報処理の基礎、 情報数学I
	S015	データマイニング	2	▲	●	●	●											○		和田雄次	データベースシ ステム
	S017	高度データベースシ ステム	2	●	●	●	▲	▲										○		和田雄次	データベースシ ステム
	S011	C言語システムプロ グラミング	3	▲	▲	●			●	●							○			紫合治、冬瓜成人、 酒井元気	コンピュータ プログラミングA
	S016	オブジェクト指向設 計	2	▲	▲	●	●											○		宮川治	コンピュータ プログラミングB
	S020	ソフトウェア工学	2			●	●											○		紫合治	情報処理の基礎 コンピュータ プログラミングA
	S030	感性工学	2			●	▲		▲	●	▲						○			渡邊祐子	
	S025	センサー工学	2					▲	●	▲								○		中田毅	線形代数、エレ クトロニクスB
	S060	視覚のデジタル処 理	3				▲	●	●	●	▲	●						○		武川直樹	デジタル信号 処理 または 情報圧縮
	S032	信号処理応用	2	▲			●		▲	●	●							○		斎藤博人	デジタル信号 処理
	S028	音響工学A	3	▲			●		▲	●	▲							○		渡邊祐子	物理学A
	S029	音響工学B	2	▲			●		▲	●	▲							○		伊勢史郎	デジタル信号 処理
S058	言語・非言語コミュ ニケーション	3																○		木村敦	
S059	ITコミュニケーション と社会	2	▲	▲	▲	▲			▲	●								○		木村敦	
S033	医療情報工学	2						●										○		鈴木真	コンピュータ プログラミングA
S048	ネットワーク医療福 祉システム	2						●		▲	▲							○		江川香奈	
S024	生体計測工学	2						●										○		鈴木真	エレクトロニク スB
S022	生体情報工学	2						▲	●	●	▲							○		根本幾	微分積分学、確 率統計、物理学 B
S046	まちづくりの環境デ ザイン	2								●	▲							○		吉村彰	
S047	高齢社会と環境	2							▲	●								○		大崎淳史、江川香奈	
S045	インテリジェント環 境システム	3								●	▲							○		吉村彰、桑谷佳容、 溝淵匠	
S051	ランドスケープと環 境	2								●									○	柴田滝也	
S041	都市居住と環境	2								●	▲							○		伊藤俊介	
S052	建築材料	2								●								○		大澤悟	
S053	建築法規	1								●									○	大崎淳史	集中講義
S054	建築工法・生産	2								●									○	溝淵匠	集中講義 事前履修条件： 構造システムと 材料・実験

第2章
学修案内

2010
(平成22)
年度以前

【注意事項】

- ・*は前学期・後学期同一科目を開講する。
- ・※の配当は、再履修者のみ対象です。
- ・情報環境プラクティスA、情報環境プラクティスBは、講義・演習1単位、実験・実習1単位の合計2単位です。
- ・前学期、後学期共に○印がある科目は、いずれの学期にも開講する科目を表します。
- ・カリキュラム変更に伴う事前履修条件科目の読み替えに注意して下さい。
- ・内容は変更される場合がありますので、掲示に注意して下さい。

【情報環境学部情報環境学科コース制について】

- ①JNコース：ネットワーク・コンピュータ工学コース
 - ②JAコース：先端システム設計コース
 - ③JMコース：メディア・人間環境デザインコース
 - ④JCコース：コミュニケーション工学コース、コミュニケーションデザインコース
- ※1：各コースの内、●は各コアの履修推奨科目（○は、択一履修推奨科目）
※2：各コースの内、▲は各コアの希望に応じて履修する科目（△は、希望に応じて履修する科目の内どちらか履修する科目）

【1級建築士／2級・木造建築士受験資格条件について】

- ・2008年度以前の入学生は、「建築デザインコース」を修了する必要があります。
- ・2009年度以降の入学生は、「建築士試験指定科目」を修得する必要があります。

第2章
学修案内

2010
(平成22)
年度以前

カリキュラム変更に伴う再履修・事前履修条件・履修履歴について

カリキュラム 変更年度	カリキュラム変更前配当 旧科目(X)		カリキュラム変更後配当 新科目(Y)		〔1〕 (X)を単位修得済の場合の(Y)の履修	〔2〕 (Y)が他科目の事前履修 条件となっている場合	〔3〕 (X)が不合格で、(Y) を再履修した場合
	科目名	単位数	科目名	単位数			
2005 (平成17) 年度	日本の教育と社会	3	教育社会学	3	履修不可		(X)の履修履歴を削除
	基礎数学A	3	基礎数学	3	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	基礎数学B	3	確率統計	3	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	数学と物理A	4	微分積分学	4	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	数学と物理B	4	線形代数	4	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	数学と物理A(英語)	4	微分積分学(英語)	4	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	数学と物理A(技術英語)	2	微分積分学(技術英語)	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	数学と物理B(英語)	4	線形代数(英語)	4	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	数学と物理B(技術英語)	2	線形代数(技術英語)	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	スポーツと科学	3	トリムスポーツⅠ	2	春学期のスポーツと科学を単位修得済の場合は、トリムスポーツⅠの履修は不可		(X)の履修履歴を削除
	スポーツと科学	3	トリムスポーツⅡ	2	秋学期のスポーツと科学を単位修得済の場合は、トリムスポーツⅡの履修は不可		(X)の履修履歴を削除
	コンピュータの構成	3	コンピュータ構成	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	コンピュータの構成	3	アセンブリ言語	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	情報数学A	3	情報数学Ⅰ (応用解析学)	3	【ダイナミックシラバスでの履修は不可】 情報数学Ⅰまたは情報数学Ⅱのいずれか一方のみ履修可 履修希望科目の担当教員に申し出ること	(X)でも可能	(Y)の内、いずれか一方を再履修すれば、(X)の履修履歴削除
			情報数学Ⅱ (確率統計)	3			
	情報数学B	3	情報数学Ⅲ (応用幾何)	3	【ダイナミックシラバスでの履修は不可】 情報数学Ⅲまたは情報数学Ⅳのいずれか一方のみ履修可 履修希望科目の担当教員に申し出ること	(X)でも可能	(Y)の内、いずれか一方を再履修すれば、(X)の履修履歴削除
			情報数学Ⅳ (代数学)	3			
	情報環境プラクティスA	4	情報環境プラクティスA	3	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	情報環境プラクティスB	4	情報環境プラクティスB	3	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	インターネット総論	2	インターネット総論A	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	ヒューマンインタフェース設計	4	ヒューマンインタフェース	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	モバイルコンピューティング概論	2	インターネット総論B (情報倫理と知的財産)	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	分散処理	3	分散リアルタイムシステム	3	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	データベース	2	データベースシステム	3	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	JAVAプログラミング	4	オブジェクト指向設計	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	プログラム工学	3	ソフトウェア工学	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	構造システムと安全	2	構造システムと安全A	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	構造システムと安全Ⅱ	2	構造システムと安全B	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	基礎プロジェクトC	4	構造システムと材料・実験	4	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	生体工学	2	生体計測工学	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	情報と社会	3	対応科目無し				
	情報と社会(英語)	3	対応科目無し				
情報と社会(実践英語)	2	対応科目無し					
日本の教育と社会(英語)	3	対応科目無し					
日本の教育と社会(実践英語)	2	対応科目無し					
2006 (平成18) 年度	コンピュータグラフィックス	2	コンピュータグラフィックスA	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	高齢化社会と環境	2	高齢社会と環境	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
2008 (平成20) 年度	(自由科目) 情報と職業	自由 2	情報化社会と職業	選択 3	履修不可		(X)の履修履歴を削除
	(自由科目) 日本国憲法	自由 2	法学 (日本国憲法を含む)	選択 3	履修不可		(X)の履修履歴を削除

第2章
学修案内

2010
(平成22)
年度以前

カリキュラム 変更年度	カリキュラム変更前配当 旧科目(X)		カリキュラム変更後配当 新科目(Y)		〔1〕 (X)を単位修得済の場合の(Y)の履修	〔2〕 (Y)が他科目の事前履修 条件となっている場合	〔3〕 (X)が不合格で、(Y) を再履修した場合
	科目名	単位数	科目名	単位数			
2010 (平成22) 年度	聴覚と音響処理	4	音響工学A	3	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	聴覚と音響処理	4	音響工学B	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	マルチメディア工学	4	基礎マルチメディア工学	3	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	対応科目なし		ヒューマンメディア	2			
	対応科目なし		建築CAD演習	4			
	対応科目なし		CGアニメーション	4			
2011 (平成23) 年度	コンピュータグラフィックスA	2	コンピュータグラフィックス	2	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
	コンピュータグラフィックスB	2	対応科目なし				
	対応科目なし		建築法規	1			
	対応科目なし		建築材料	2			
	対応科目なし		建築工法・生産	2			
	対応科目なし		言語・非言語コミュニケーション	3			
	対応科目なし		ITコミュニケーションと社会	2			
	対応科目なし		情報倫理	2			
	対応科目なし		計算機数学	2			
	対応科目なし		図形プログラミング	2			
	対応科目なし		高度データベースシステム	2			
	社会心理学 (一般教育科目)	3	社会心理学 (専門教育科目)	3	履修不可	(X)でも可能	(X)の履修履歴を削除
2012 (平成24) 年度	視覚と画像処理	3	視覚のデジタル処理	3	履修不可		(X)の履修履歴を削除
	卒業研究A	4	卒業研究A・ 開発型プロジェクトA	4	履修不可		(X)の履修履歴を削除
	卒業研究B	4	卒業研究B・ 開発型プロジェクトB	4	履修不可		(X)の履修履歴を削除
	開発型プロジェクトA	4	卒業研究A・ 開発型プロジェクトA	4	履修不可		(X)の履修履歴を削除
	開発型プロジェクトB	4	卒業研究B・ 開発型プロジェクトB	4	履修不可		(X)の履修履歴を削除
2013 (平成25) 年度	英語理解Ⅰ	2	初級英語Ⅰ	2	履修不可		(X)の履修履歴を削除
	英語理解Ⅱ	2	初級英語Ⅱ	2	履修不可		(X)の履修履歴を削除
	総合英語Ⅰ	2	中級英語Ⅰ	2	履修不可		(X)の履修履歴を削除
	総合英語Ⅱ	2	中級英語Ⅱ	2	履修不可		(X)の履修履歴を削除
	情報倫理	2	情報倫理と技術者倫理	2	履修不可		(X)の履修履歴を削除
2014 (平成26) 年度	英語表現Ⅰ	2	初級英会話Ⅰ	2	履修不可		(X)の履修履歴を削除
	英語表現Ⅱ	2	初級英会話Ⅱ	2	履修不可		(X)の履修履歴を削除
	フレッシュマンゼミ	2	対応科目なし				

履 修 条 件

カリキュラム 変更年度	科目名	履修条件
2011 (平成23) 年度	基礎英語Ⅰ	英語理解Ⅰ(初級英語Ⅰ)、英語理解Ⅱ(初級英語Ⅱ)、総合英語Ⅰ(中級英語Ⅰ)、総合英語Ⅱ(中級英語Ⅱ)、技術英語、実践英語、上級英語Ⅰ、上級英語Ⅱを修得済の場合、履修不可 ※()は、2013年度から科目名称変更となる科目
	基礎英語Ⅱ	英語理解Ⅰ(初級英語Ⅰ)、英語理解Ⅱ(初級英語Ⅱ)、総合英語Ⅰ(中級英語Ⅰ)、総合英語Ⅱ(中級英語Ⅱ)、技術英語、実践英語、上級英語Ⅰ、上級英語Ⅱを修得済の場合、履修不可 ※()は、2013年度から科目名称変更となる科目

新 設 科 目

カリキュラム 変更年度	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数
2014 (平成26) 年度	初級英作文Ⅰ	2	初級英作文Ⅱ	2	中級英会話Ⅰ	2	中級英会話Ⅱ	2
	中級英作文Ⅰ	2	中級英作文Ⅱ	2	上級英会話	2	上級英作文	2
	技術日本語表現法	2						